

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

Noviembre 2025

BOLETÍN CLIMATOLÓGICO

BOLETÍN DE VIGILANCIA DEL CLIMA EN LA ARGENTINA

VOLUMEN XXXVII - NOVIEMBRE 2025

Editoras:

María de los Milagros Skansi
Norma Garay

Colaboradores:

Svetlana Cherkasova
Myrian Díaz
José Luis Stella
Hernán Veiga


La fuente de información utilizada en los análisis presentados en este Boletín es el mensaje SYNOP elaborado por las estaciones sinópticas de la Red Nacional de Estaciones Meteorológicas. De ser necesario, esta información es complementada con los mensajes CLIMAT confeccionados por las estaciones meteorológicas que integran la red de observación del mismo nombre.

También son utilizados datos proporcionados por la Autoridad Interjurisdiccional de las Cuencas de los Ríos Limay, Neuquén y Negro (AIC), Comisión Regional del Río Bermejo (COREBE), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y distintas instituciones de los gobiernos de las provincias de Tucumán, Formosa, Santa Fe, Córdoba, San Luis, Mendoza y La Pampa. Como no se cuenta con valores de referencia para todas las estaciones existe más información de datos observados que desvíos de los mismos. Estos datos se incluyen para completar el análisis climático.

 (54-11) 5167-6767 Interno 18743

 clima@smn.gov.ar

 www.smn.gov.ar/boletines/boletin-climatologico-mes-año

 Servicio Meteorológico Nacional
Av. Dorrego 4019 (C)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires- Argentina

Contenido

PRINCIPALES ANOMALÍAS Y EVENTOS EXTREMOS

CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

1 - PRECIPITACIÓN

- 1.1 - Precipitación media2
- 1.2 - Precipitación diaria4
- 1.3 - Índice de Precipitación Estandarizado5
- 1.4 - Frecuencia de días con lluvia6

2 - TEMPERATURA

- 2.1 - Temperatura media8
- 2.2- Temperatura máxima media.....9
- 2.3 - Temperatura mínima media 12
- 2.4- Temperaturas extremas 14

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

- 3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto 16
- 3.2 - Frecuencia de días con tormenta 17
- 3.3 - Frecuencia de días con granizo 18
- 3.4 - Frecuencia de otros fenómenos 18

4 - REGIÓN SUBANTÁRTICA Y ANTÁRTICA ADYACENTE

- 4.1 - Temperatura 19
- 4.2 - Principales registros de temperatura22

Abreviaturas y unidades

Red de estaciones

PRINCIPALES ANOMALÍAS Y EVENTOS EXTREMOS

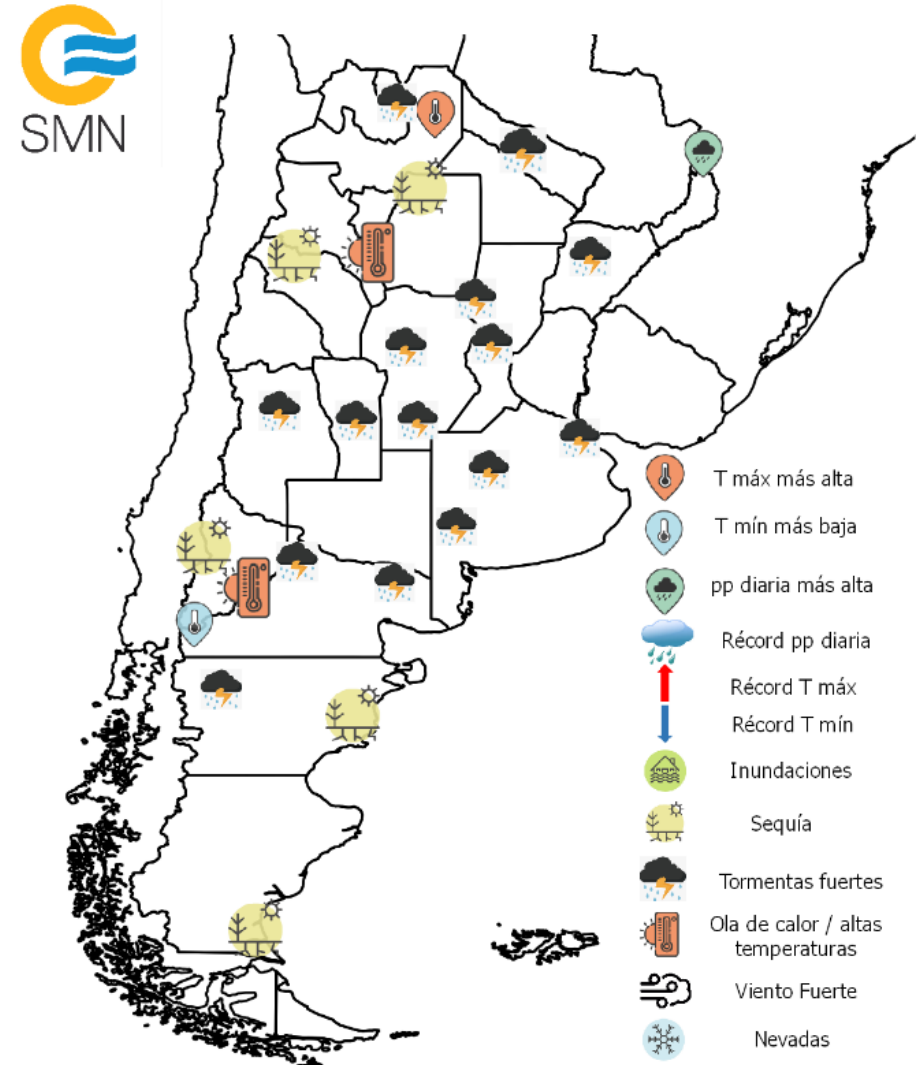
En el siguiente esquema se presentan, en forma simplificada, las principales anomalías climáticas y eventos significativos que se registraron en el país durante el presente mes.

Lluvias y/o tormentas fuertes - Centro y norte del país : durante noviembre continuó favoreciéndose los pasajes de perturbaciones y frentes fríos que promovieron el desarrollo de varios eventos de lluvias y/o tormentas de variada intensidad. Durante estos períodos los acumulados diarios oscilaron entre 40 mm y 100 mm.

Ola de calor / Altas temperaturas - Noroeste de Patagonia; Parcialmente La Rioja, Catamarca, Tucumán y Santiago del Estero: hacia finales de mes condiciones más estables y cálidas predominaron hacia el oeste Argentino dando lugar a la persistencia de varios días con temperaturas elevadas, especialmente las máximas. Algunas localidades de estas regiones experimentaron la primera ola de calor de la temporada 2025/2026. Neuquén, Catamarca y Santiago del Estero registraron 4 días con ola de calor mientras que La Rioja y Tucumán 3 días.

Sequía - Este de Patagonia; zona cordillerana de Neuquén; parte del NOA: si bien se registró una mejora sobre el norte de Patagonia, prevalecen algunas áreas con sequía leve. Sectores del NOA experimentaron condiciones de sequía leve.

Eventos meteorológicos destacados y valores diarios extremos registrados en noviembre 2025



CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS

1 - PRECIPITACIÓN

1.1 - Precipitación media

Durante noviembre las precipitaciones superiores a los 100 mm se observaron en el Litoral, gran parte de Santa Fe, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires y más sectorizadas en Salta, Formosa, Chaco y La Pampa (Figura 1- isolínea resaltada en rojo). Entre los totales más relevantes se mencionan los que tuvieron lugar en:

- **Misiones:** Iguazú con 195 mm, Posadas con 160 mm, Oberá con 123 mm y Bernardo de Irigoyen con 117 mm;
- **Corrientes:** Corrientes con 180 mm, Ituzaingó y Mercedes con 162 mm y Paso de los Libres con 1115.4 mm;
- **Entre Ríos:** Concordia con 135 mm, Paraná con 124.3 mm y Gualeguaychú con 115.5 mm;
- **Santa Fe:** Rafaela con 184 mm, Sunchales con 173.1 mm, Reconquista con 148 mm, Ceres con 147 mm, Sauce de Viejo con 127 mm y Rosario con 118.5 mm;
- **Córdoba:** Candelaria con 224.2 mm, Altos de Chipión con 223 mm, Marcos Juárez con 123 mm, Córdoba con 116 mm, y Laboulaye con 116 mm;
- **San Luis:** Unión con 211.4 mm, Nueva Galia con 191.9 mm, y Batavia con 148.6 mm;
- **Buenos Aires:** Bolívar con 173.5 mm, Junín con 165 mm, General Villegas con 155 mm, Pigüé con 134 mm, Nueve de Julio con 129.5 mm y Aeroparque Buenos Aires con 123 mm;
- **La Pampa:** Rancul con 235.6 mm, Realicó con 197 mm, y La Reforma con 141 mm.

Por otro lado, precipitaciones inferiores a 20 mm (isolínea negra), se registraron en el oeste del NOA y Cuyo, y centro y sur de la Patagonia. En Jáchal, Perito Moreno y algunos sectores del Comahue no se registraron precipitaciones. Algunos valores menores a 10 mm tuvieron lugar en Gobernador Gregores con 0.8 mm, Tinogasta con 1 mm, Comodoro Rivadavia con 3 mm, Río Gallegos con 3.5 mm, Pueblo Viejo en Tucumán con 3.9 mm, La Rioja con 4 mm, 25 de Mayo en La Pampa con 4.3 mm, San Julián con 5 mm y Puerto Santa Cruz con 7 mm.

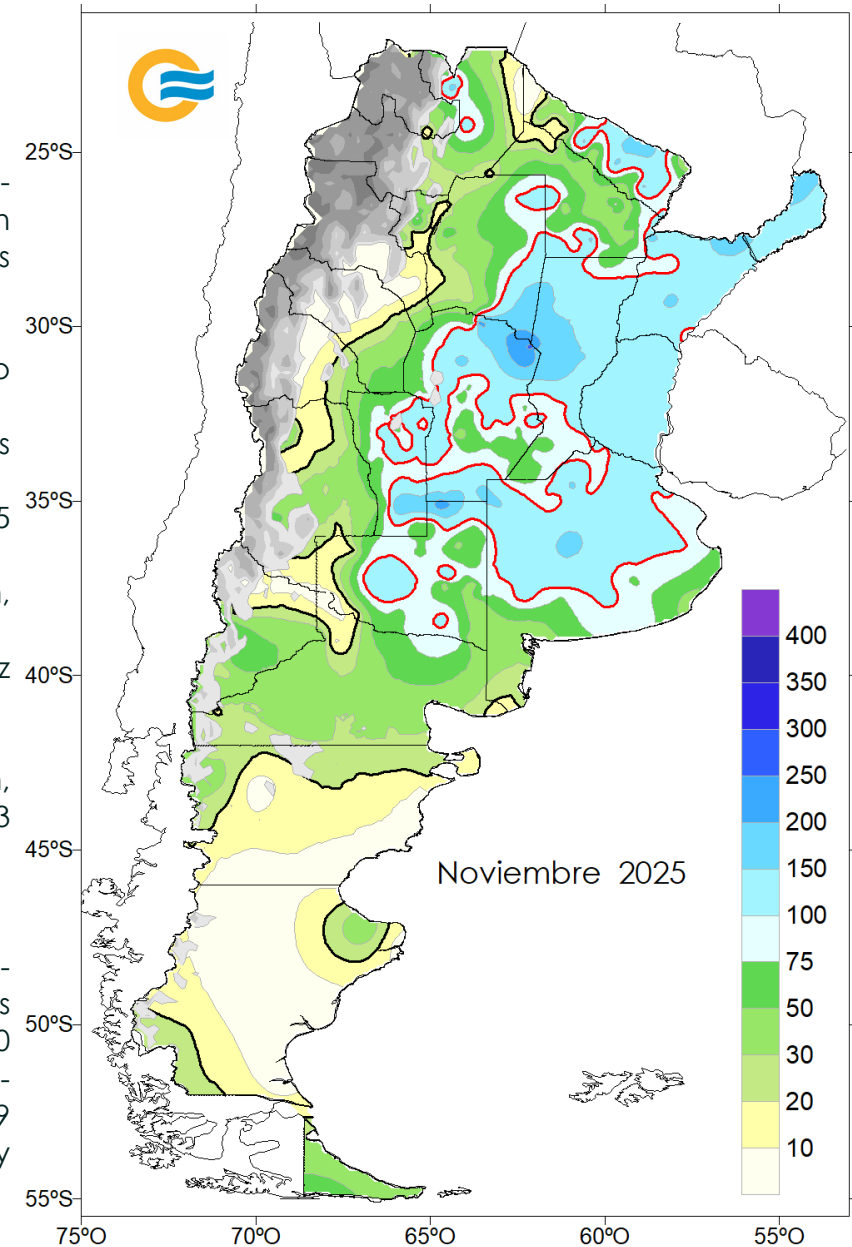


FIG. 1 -Totales de precipitación (mm)

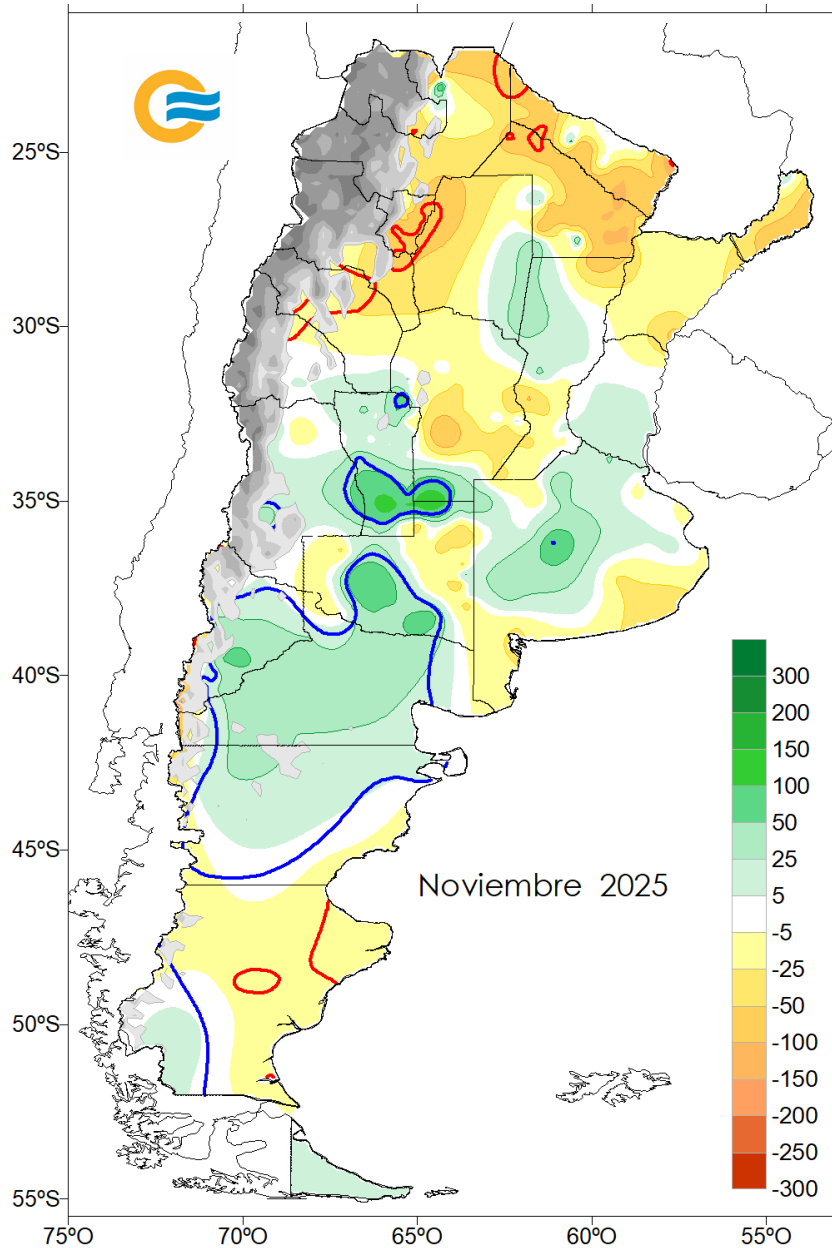


FIG. 2 – Desvío de la precipitación con respecto a la normal 1991-2020 (mm)

Las anomalías con respecto a los valores medios (Figura 2) fueron negativas en gran parte del norte del país y sectores del centro del mismo, así como también en el sur de Patagonia. En cuanto a las anomalías positivas, se dieron en Mendoza, San Luis, centro y noreste de Buenos Aires, norte y sectores del sur de la Patagonia y áreas más reducidas en el sur de Córdoba, noroeste de Santa Fe y sur de Entre Ríos.

Para una mayor valoración de esas anomalías, en el mapa se superpusieron las isólineas que representan el desvío porcentual $\pm 80\%$ del valor medio.

- Entre las anomalías positivas más relevantes (dentro de la isólinea azul con $+80\%$ del valor medio) se mencionan $+148.6$ mm ($+170\%$) en Rancul en La Pampa, $+144$ mm ($+217\%$) en Unión en San Luis, $+96.2$ mm ($+98\%$) en Orán, $+78.7$ mm ($+83\%$) en Bolívar, y $+33.6$ mm ($+129\%$) en Malargüe.
- Algunas de las anomalías negativas más significativas (dentro del área que comprende el -80% del valor medio, isólinea en roja), se dieron en Pueblo Viejo en Tucumán con -150 mm (-97%), Clorinda en Formosa con -148 mm (-86%), Jujuy con -47 mm (-84%), La Rioja con -28 mm (-87%) y Río Gallegos con -18.5 mm (-84%).

1.2 - Precipitación diaria

Los eventos diarios de precipitación mayores a 50 mm se registraron principalmente en Formosa, este de Chaco y más aislados en el Litoral, San Luis, Salta, Buenos Aires, San Luis, Salta y La Pampa (Figura 3), algunos valores se detallan en la Tabla I.

Con respecto a la distribución temporal de las lluvias, éstas han sido en general muy espaciadas en gran parte del territorio.

Máximo eventos diarios de precipitación en noviembre 2025	
Localidad	Valor anterior (mm)
Los Frentones (Chaco)	100 (día 28)
Comandante Fontana (Formosa)	96 (día 13)
Nueva Galia (San Luis)	96 (día 29)
Iguazú	94 (día 1)
Orán	90 (día 30)
Rafaela (Santa Fe)	89 (día 29)
Corrientes	85 (día 28)
Punta Indio	99.0 (día 24)

Tabla 1

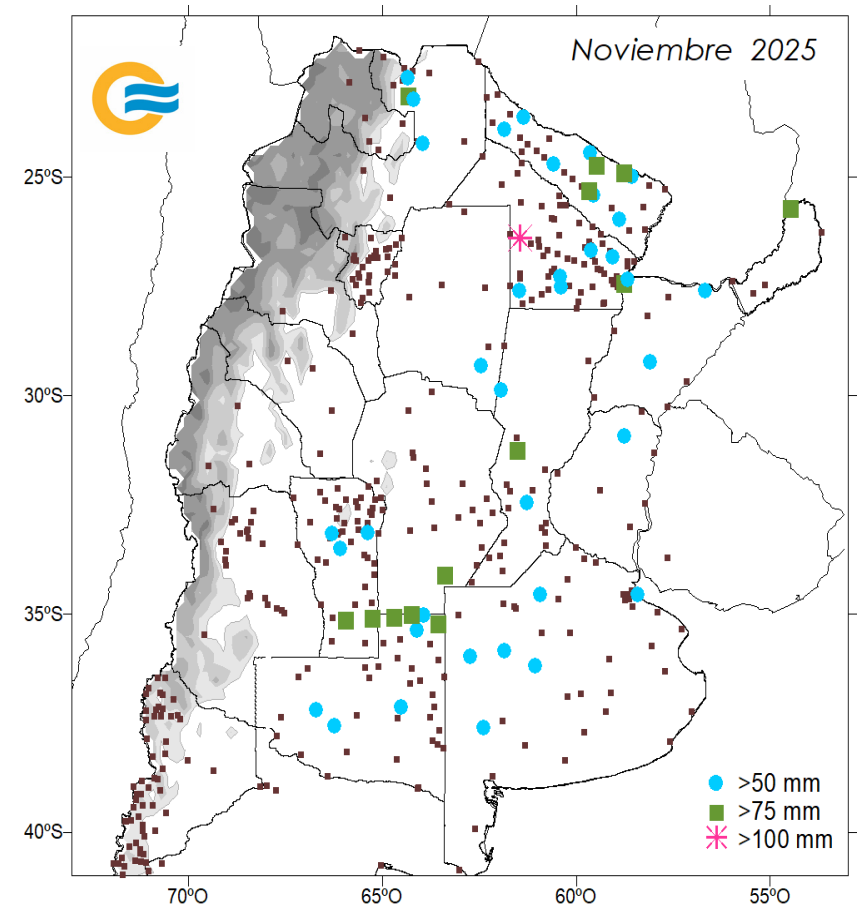


FIG. 3 - Localidades con eventos precipitantes diarios de importancia. (Los puntos marrones representan a las estaciones tomadas para el análisis)

1.3 - Índice de Precipitación Estandarizado

Con el fin de obtener información sobre la persistencia de sequías y/o inundaciones en la región húmeda argentina, se analiza el IPE a nivel trimestral, semestral y anual. Vale la pena mencionar que la evaluación tiene solo en cuenta la precipitación, por lo que el término sequía se refiere a sequía meteorológica. Se utiliza como período de referencia 1971-2000 y se consideran las estaciones meteorológicas de la red del SMN y del INTA.

La Figura 4 muestra la distribución espacial de los índices de 3, 6 y 12 meses. En los tres periodos se observa la presencia de excesos en la provincia de Buenos Aires, sur de Santa Fe y algunos sectores del Litoral, siendo más significativas en la escala de 12 meses. Por otro lado, los déficits en la escala de 3 meses se observaron en mayor medida en el oeste del país y costa patagónica, los mismo se van intensificando en valor y extensión a medida que se extiende la escala temporal.

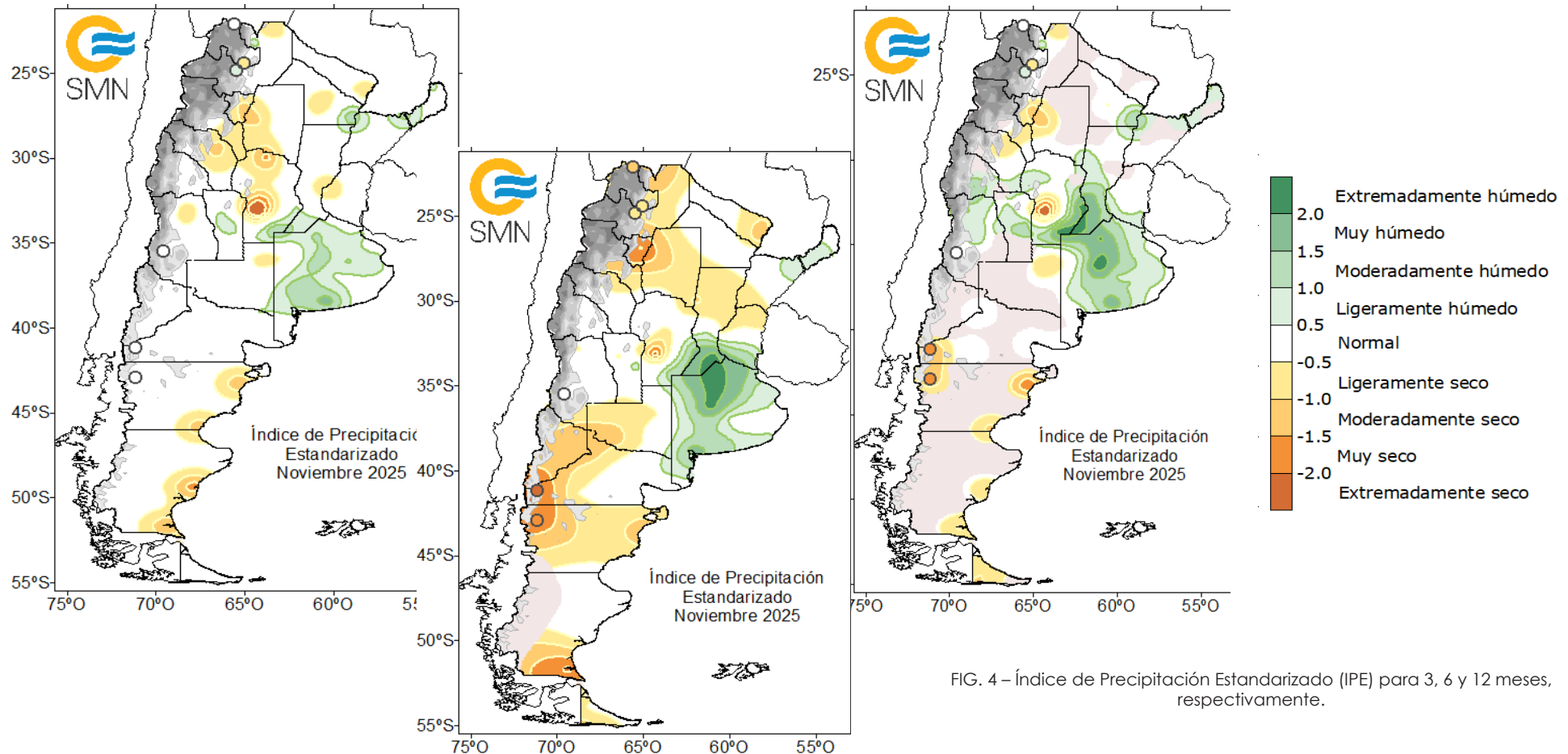


FIG. 4 – Índice de Precipitación Estandarizado (IPE) para 3, 6 y 12 meses, respectivamente.

1.4 - Frecuencia de días con lluvia

En noviembre las mayores frecuencias de días con precipitación se presentaron en el sur de Tierra del Fuego y aisladamente en el centro del país (Figura 5). Frecuencias superiores a 10 días se dieron en Ushuaia con 18 días, Monte Caseros con 13 días, La Cumbre, Villa Larca (las dos en San Luis) con 12 días y Sauce Viejo (Santa Fe), Buenos Aires Observatorio, Bahía Blanca, y Nueva Galia (San Luis) con 11 días. Por otro lado, las menores frecuencias se observaron en el oeste del NOA, oeste de Formosa y Chaco, norte de Cuyo, norte de Neuquén, Chubut y centro-norte de Santa Cruz.

Las anomalías con respecto a los valores medios del periodo 1991-2020 (Figura 6) fueron positivas en el norte de la Patagonia, sudoeste de Mendoza, La Pampa, Entre Ríos, centro y sur de Santa Fe, sur de Corrientes y sudoeste de Buenos Aires. Entre los mayores desvíos se señalan los correspondientes a Maquinchao con +6 días, Monte Caseros, Puerto López (Neuquén) y Neuquén con +5 días y Malargüe, Río Colorado, Bahía Blanca, Chapelco y Villa Traful con +4 días.

Por otro lado, las anomalías negativas se dieron en el norte del país, centro de Patagonia, centro de Córdoba y sudeste de Buenos Aires, siendo las mayores de -6 días en Aguas Blancas y Balapuca (las dos en Salta), y de -5 días en Jujuy Universidad, Mar del Plata y Presidencia de la Plaza (Chaco).

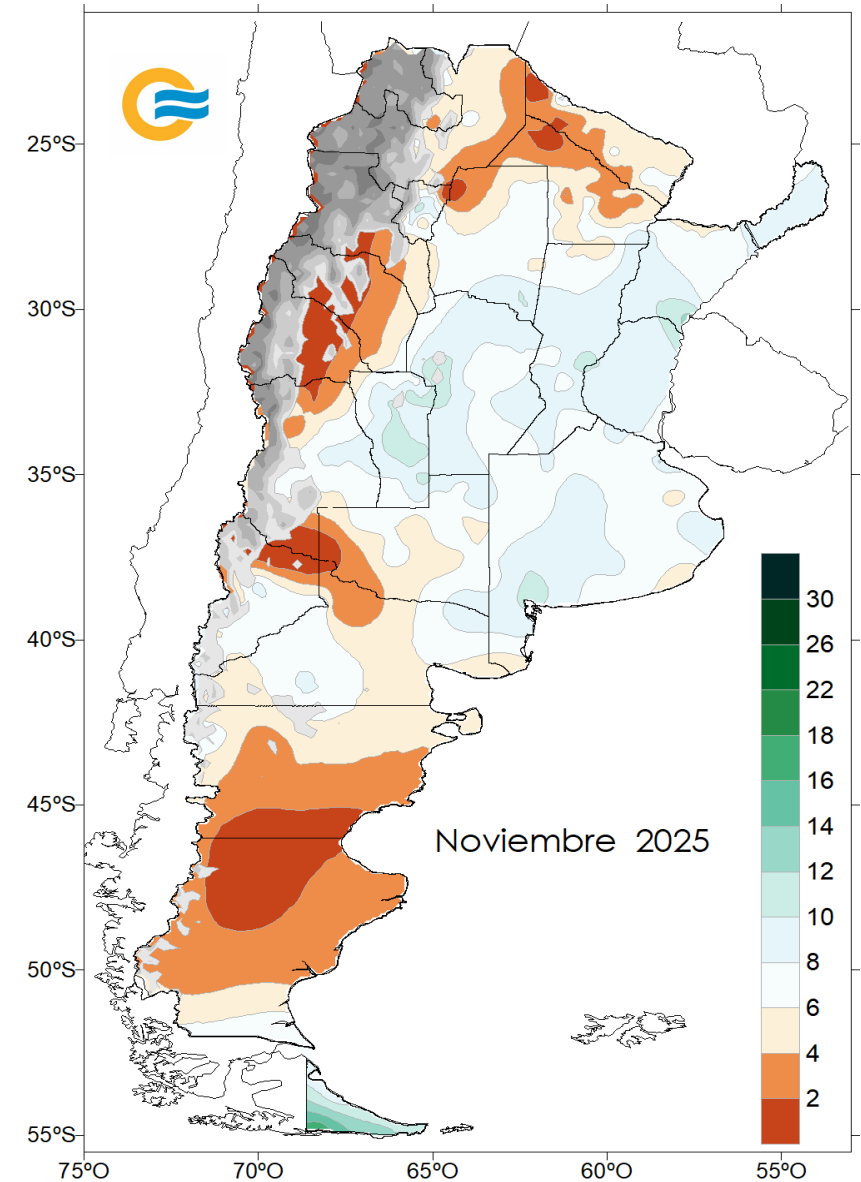


FIG. 5 – Frecuencia de días con lluvia.

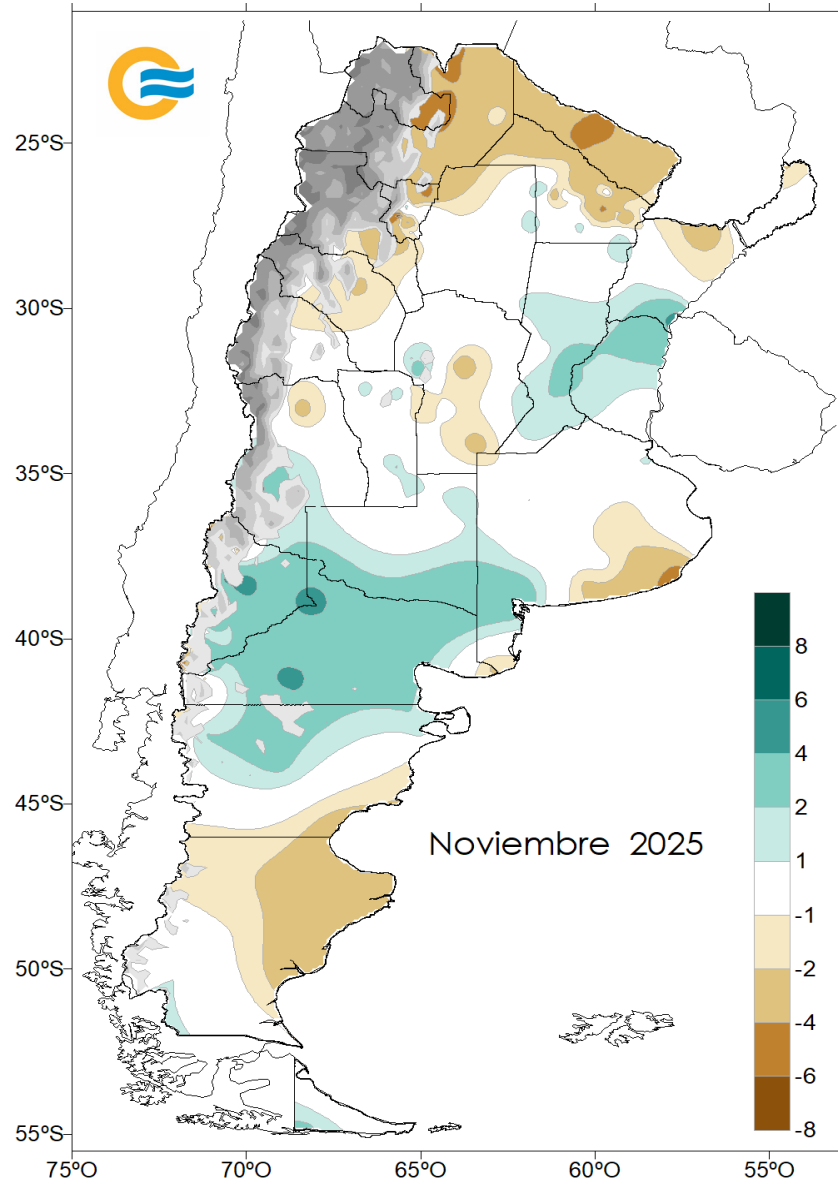


FIG. 6 – Desvío de la frecuencia de días con lluvia con respecto al valor medio 1991-2020.

2 - TEMPERATURA

2.1 - Temperatura media

La temperatura media presentó valores iguales a superiores a 26°C en el este y sur del NOA (Figura 7- isoterma resaltada en negro), en tanto en el sur de la Patagonia las marcas estuvieron por debajo de 12°C. Entre las marcas más altas se mencionan las que tuvieron lugar en Rivadavia con 27.9°C, Catamarca y Monte Quemado (Santiago del Estero) con 27.0°C, Las Lomitas con 26.6°C, La Rioja con 26.4°C y Tartagal con 26.3°C.

Por otro lado, los mínimos con excepción de la zona cordillerana se dieron en Ushuaia con 7.2°C, Río Grande con 9.4°C, Río Gallegos con 11.6°C y El Calafate con 11.9°C.

Los desvíos de la temperatura media con respecto a los valores medios (Figura 8) fueron positivos en gran parte de la región al oeste de los 65°S, con el máximo en la Patagonia. Los mayores valores se dieron en El Bolsón con +3.3°C, Esquel y Perito Moreno con +2.7°C y Bariloche con +2.6°C.

En cuanto a las anomalías negativas han sido reducidas y se presentaron aisladamente y no superaron los -1°C.

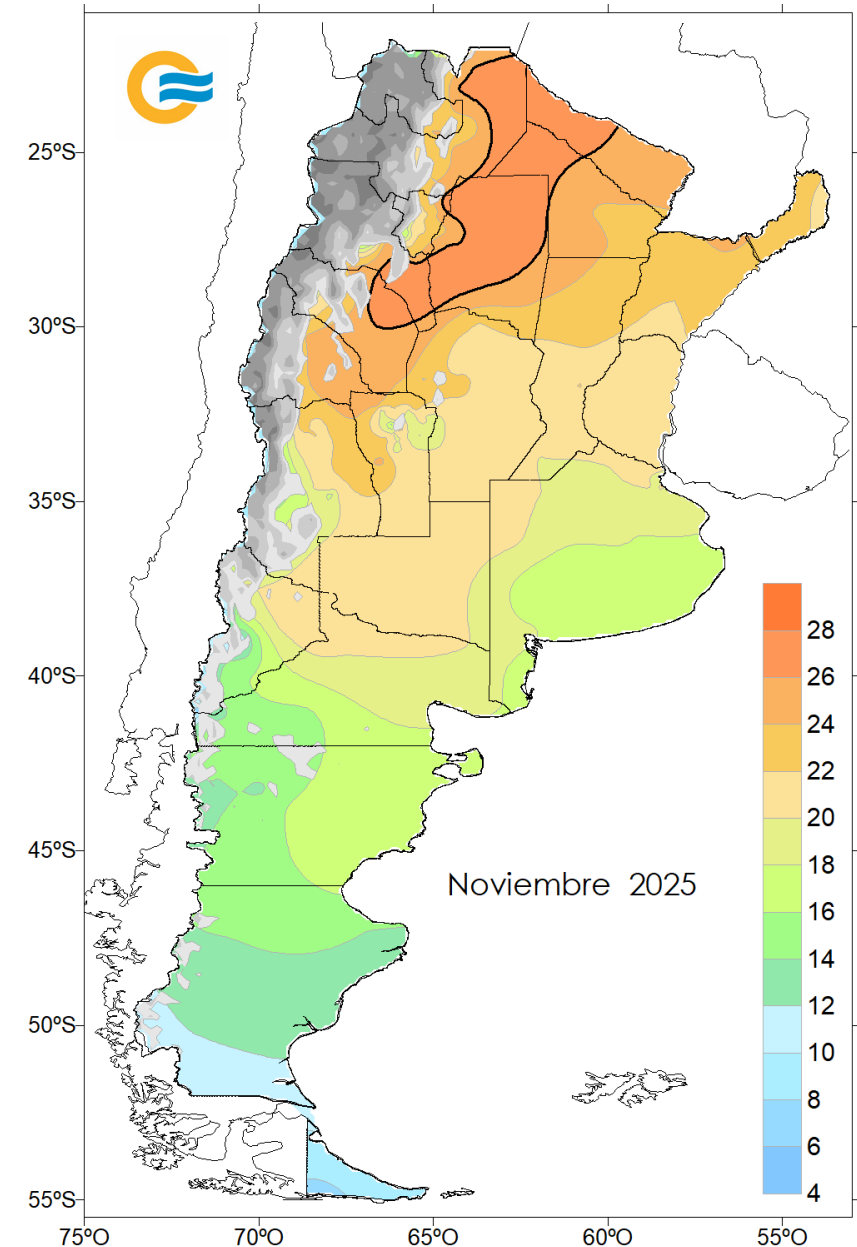


FIG. 7 – Temperatura media (°C)

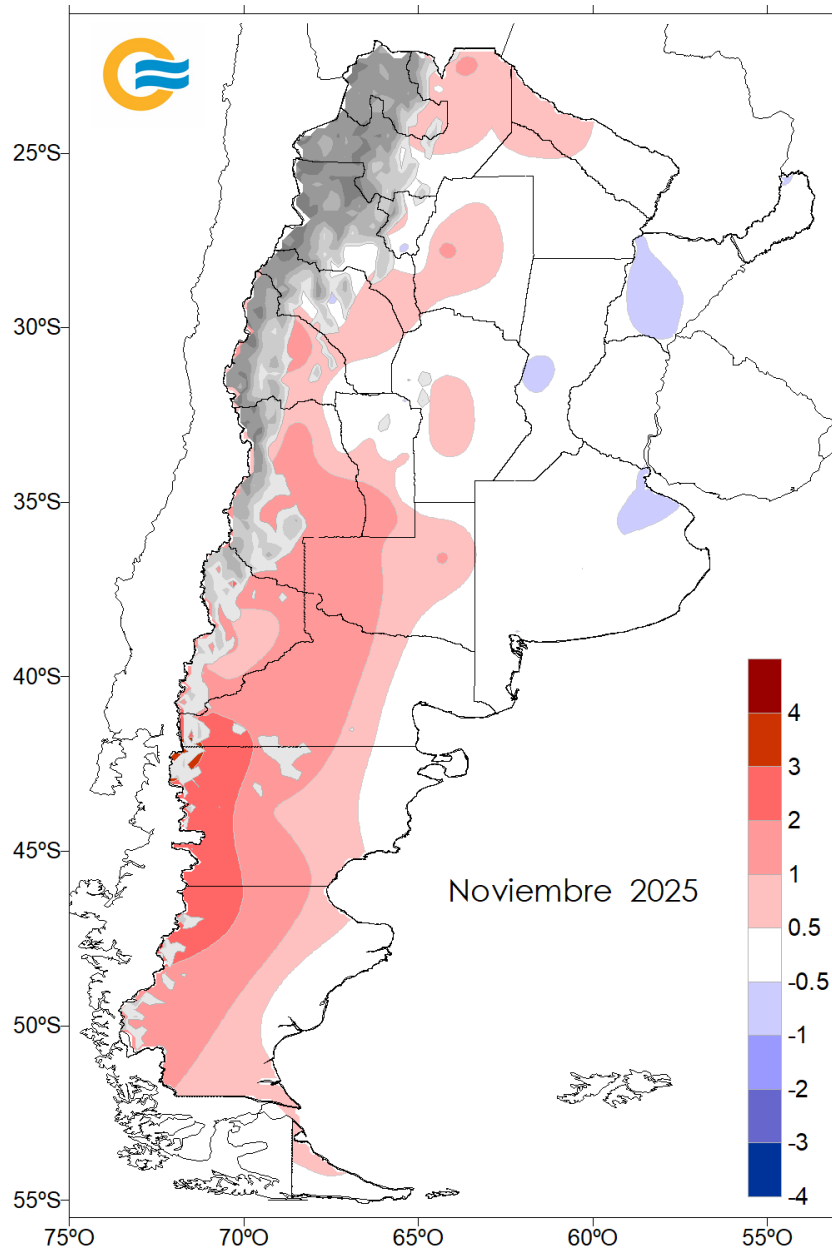


FIG. 8 – Desvíos de la temperatura media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.2- Temperatura máxima media

La temperatura máxima media fue superior a 34°C (isoterma resaltada en negro) en el este y sur del NOA e inferior o igual 20°C en el sur de la Patagonia (Figura 9). Los valores más altos se dieron en Rivadavia con 36.6°C, Andalgalá en 35.8°C, Monte Quemado (Santiago del Estero) con 35.5°C, La Rioja con 34.7°C, Santiago del Estero con 34.4°C y Las Lomitas con 34.3°C,

Con respecto a los valores mínimos (fuera del área cordillerana) tuvieron lugar en Ushuaia con 10.0°C, Río Grande con 14.8°C, El Calafate con 17.3°C y Río Gallegos con 17.7°C

Las temperaturas máximas medias fueron superiores a los valores medios al oeste de 65°S, siendo máximas en la Patagonia (Figura 10). Entre los mayores desvíos se mencionan los correspondientes a El Bolsón con +4.1°C, Esquel con +3.0°C, Bariloche con +2.9°C, Perito Moreno con +2.7°C y Maquinchao con +2.4°C.

Temperaturas inferiores a las normales se observaron en Buenos Aires, norte del Litoral y algunos sectores aislados en el este de la Patagonia, siendo de -1.5°C en Ushuaia, -1.2°C en Trenque Lauquen y -1.1°C en Ituzaingó, Las Flores, Azul y Santa Cruz.

Se destaca la gran diferencia térmica que existió entre las décadas del mes. La primera presentó la mayor extensión de anomalías negativas al norte de los 40°S y las positivas en la Patagonia, en cuanto a la segunda se presentó en forma inversa. Contrariamente la tercera década se caracterizó por ser marcadamente más cálidas con valores superiores a los +4°C en la Patagonia (Figura 11).

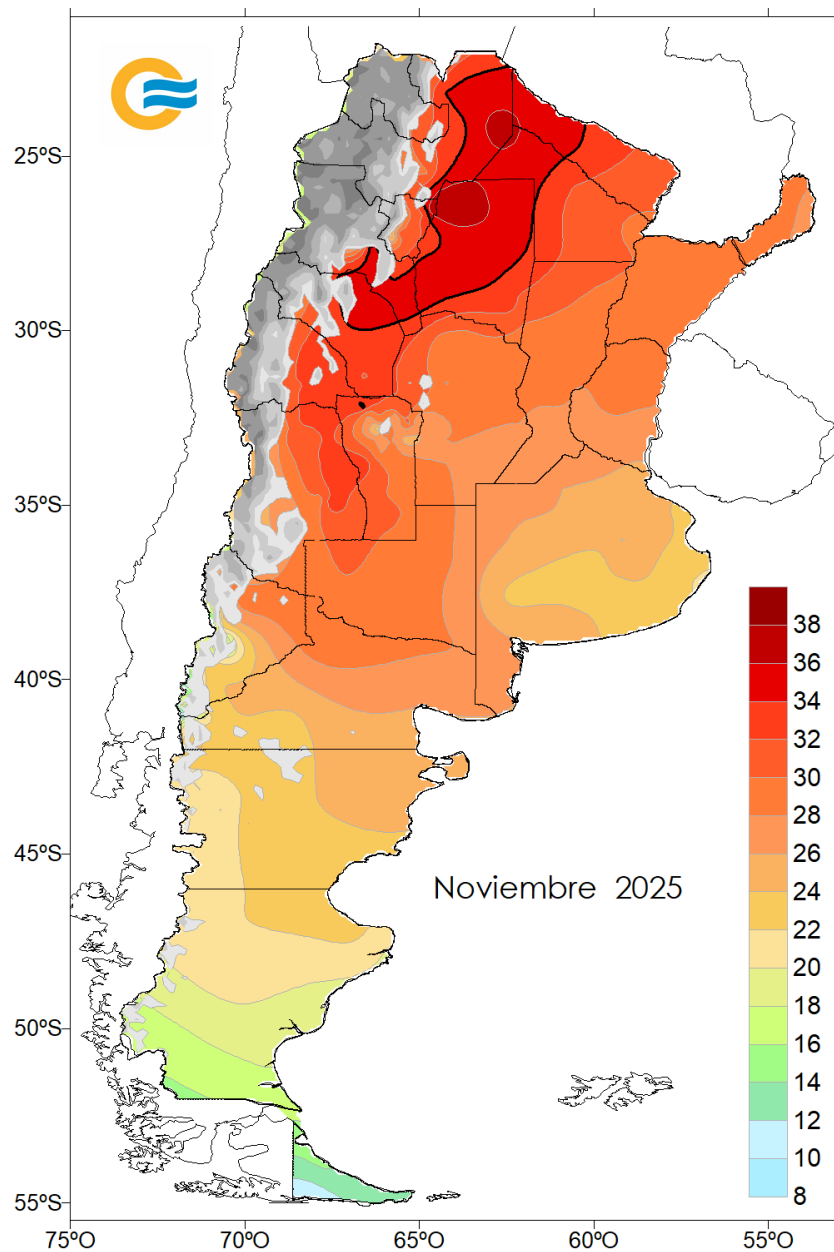


FIG. 9 – Temperatura máxima media (°C)

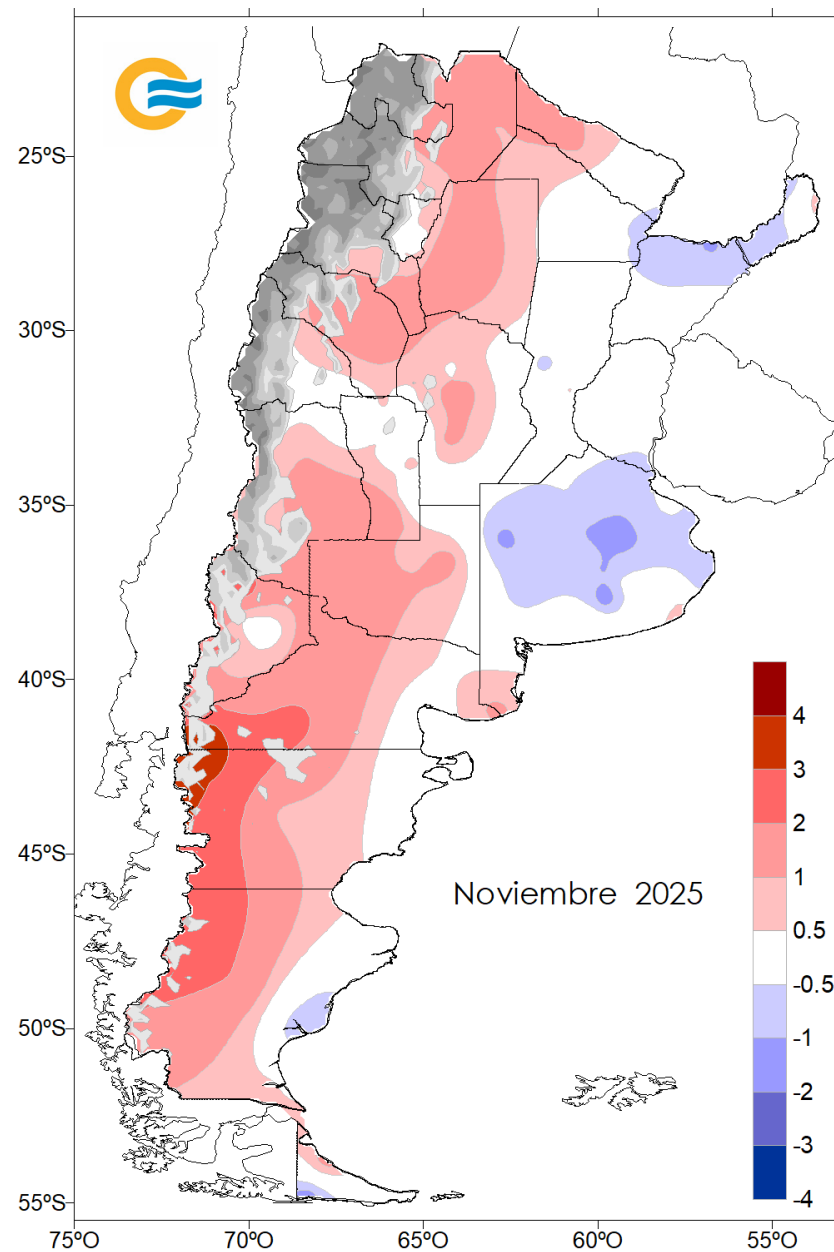


FIG. 10 – Desvíos de la temperatura máxima media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

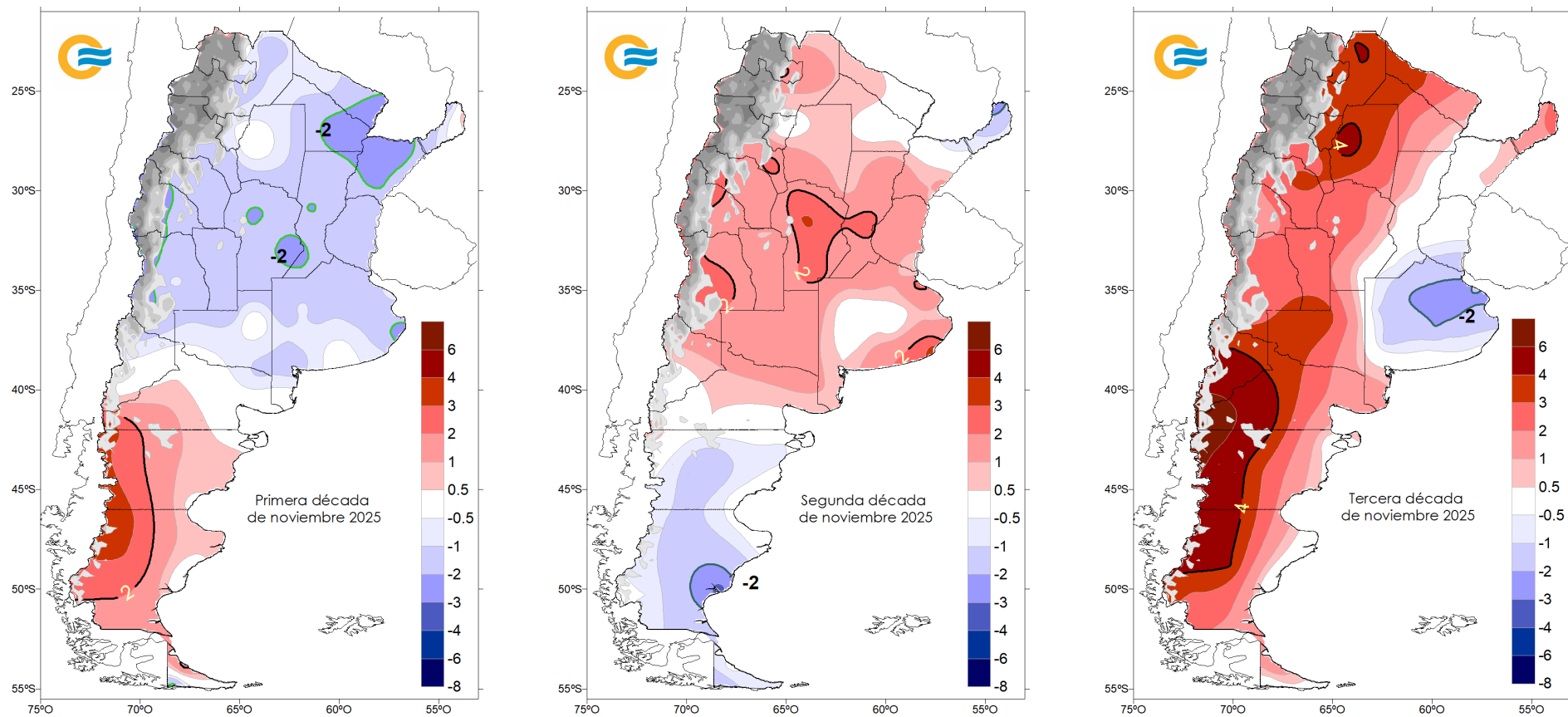


FIG. 11 – Desvíos de la temperatura máxima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.3 - Temperatura mínima media

Las temperaturas mínimas media (Figura 12) fueron inferiores a 8°C en el norte de Jujuy y oeste y sur de la Patagonia, en tanto que en el sur y este del NOA, Formosa y norte de Corrientes superaron o igualaron los 18°C. Los mínimos valores se dieron en Abra Pampa (Jujuy) con -1.4°C, Río Grande con 3.9°C, Ushuaia con 4.8°C, Colan Conhué (Chubut) con 4.7°C, El Calafate con 5.5°C, La Quiaca con 5.6°C, Río Gallegos con 5.9°C y Bariloche, Gobernador Gregores y Santa Cruz con 6.3°C.

Los valores máximos se registraron en Rivadavia con 20.9°C, Catamarca con 20.4°C, La Argentina en Tucumán con 20.3°C, Las Lomitas con 19.8°C y Orán con 19.4°C.

La temperatura mínima presentó anomalías positivas en el oeste y sur de Cuyo, gran parte de la Patagonia, La pampa, centro de Buenos Aires y aisladamente en el norte del territorio (Figura 13). Los valores más relevantes fueron en Esquel con +2.5°C, Malargüe y Bariloche con +2.4°C, Neuquén con +2.3°C y Paso de Indios con +2.1°C. Por cuanto los desvíos negativos se presentaron en el Litoral, este de Formosa y Chaco, Santa Fe, este de Río Negro y sectores de Buenos Aires y Córdoba. Estos fueron de -1.6°C en La Plata, -1.3°C en Ezeiza, -1.2°C en Mercedes (Corrientes), Córdoba, Río Colorado y -1.1°C en Villa Dolores.

Las anomalías para cada década del mes (Figura 14) indican temperaturas superiores a las normales en la segunda y tercera década, siendo máximas con valores superiores a los +3°C en la tercera. Las anomalías negativas no fueron de gran magnitud, siendo la primera década la que presentó una mayor extensión.

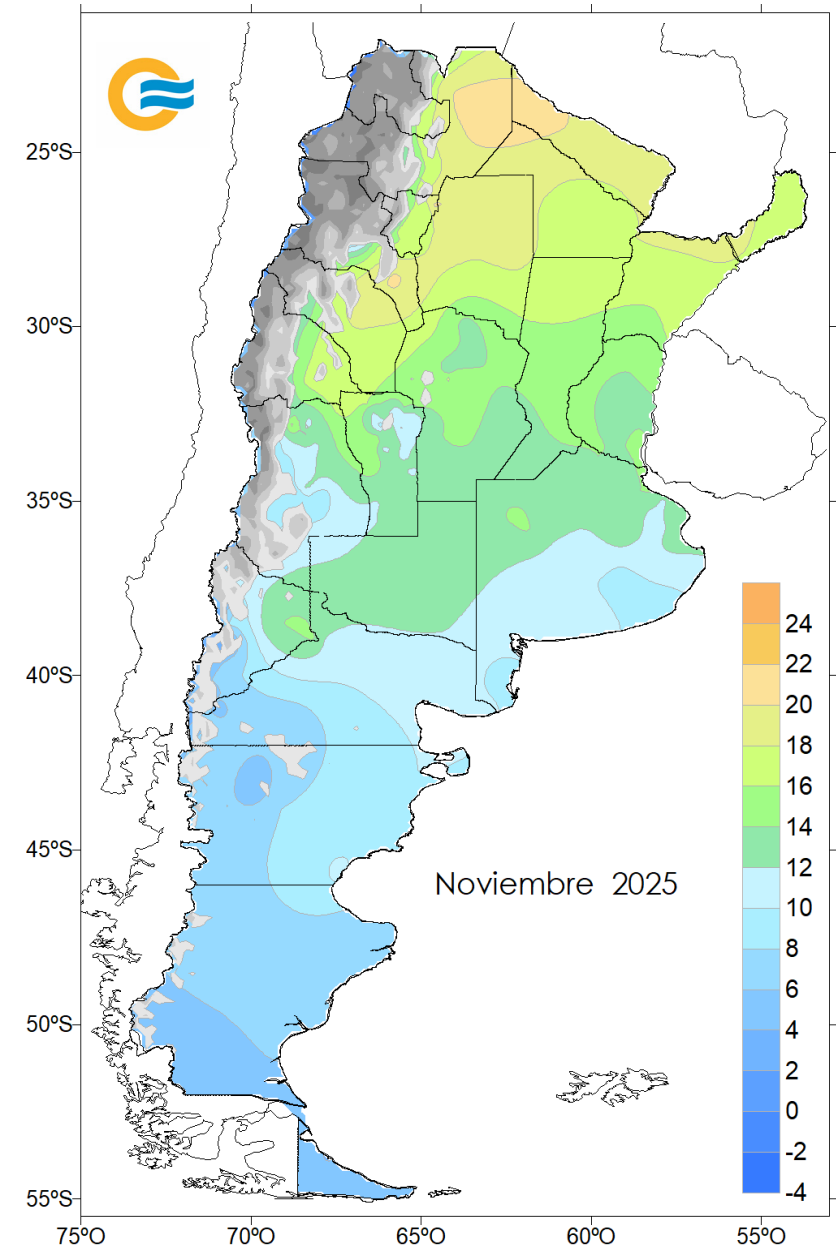


FIG.12 – Temperatura mínima media (°C)

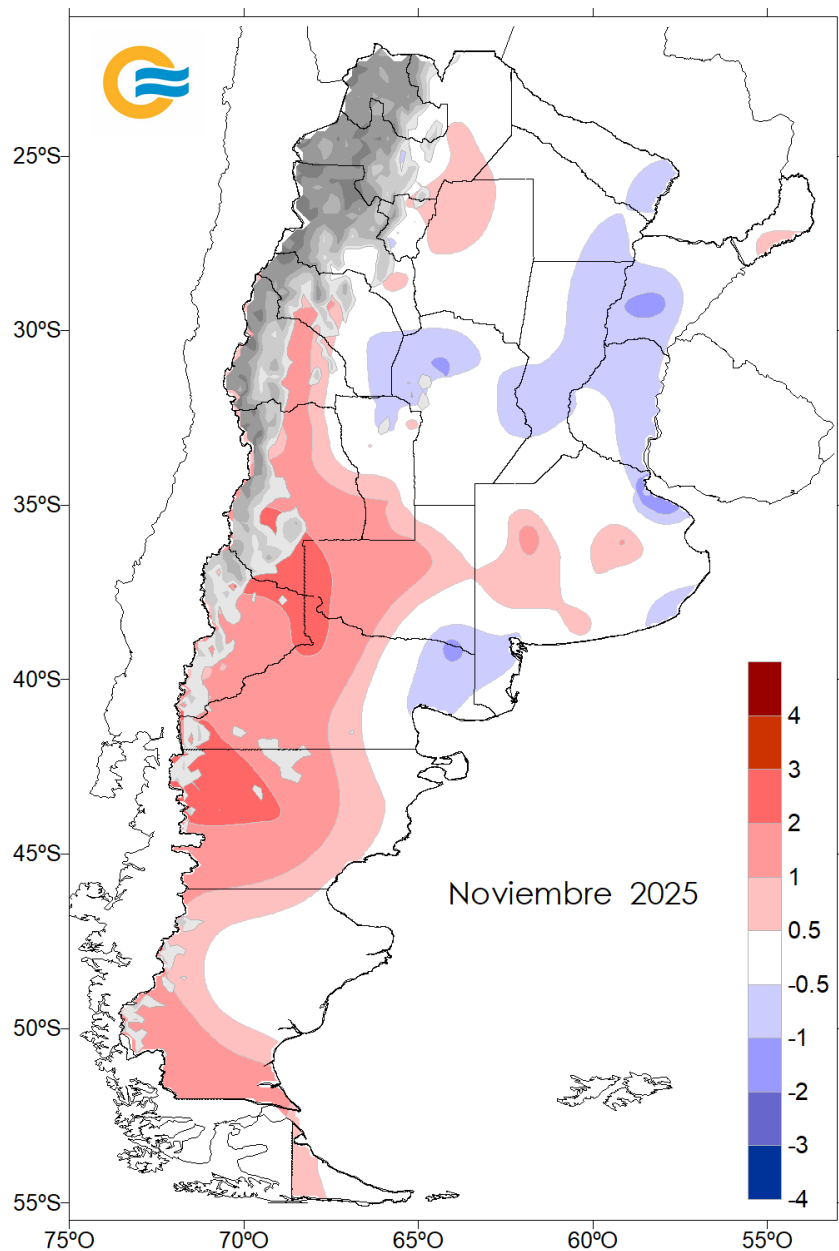


FIG. 13 – Desvíos de la temperatura mínima media con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

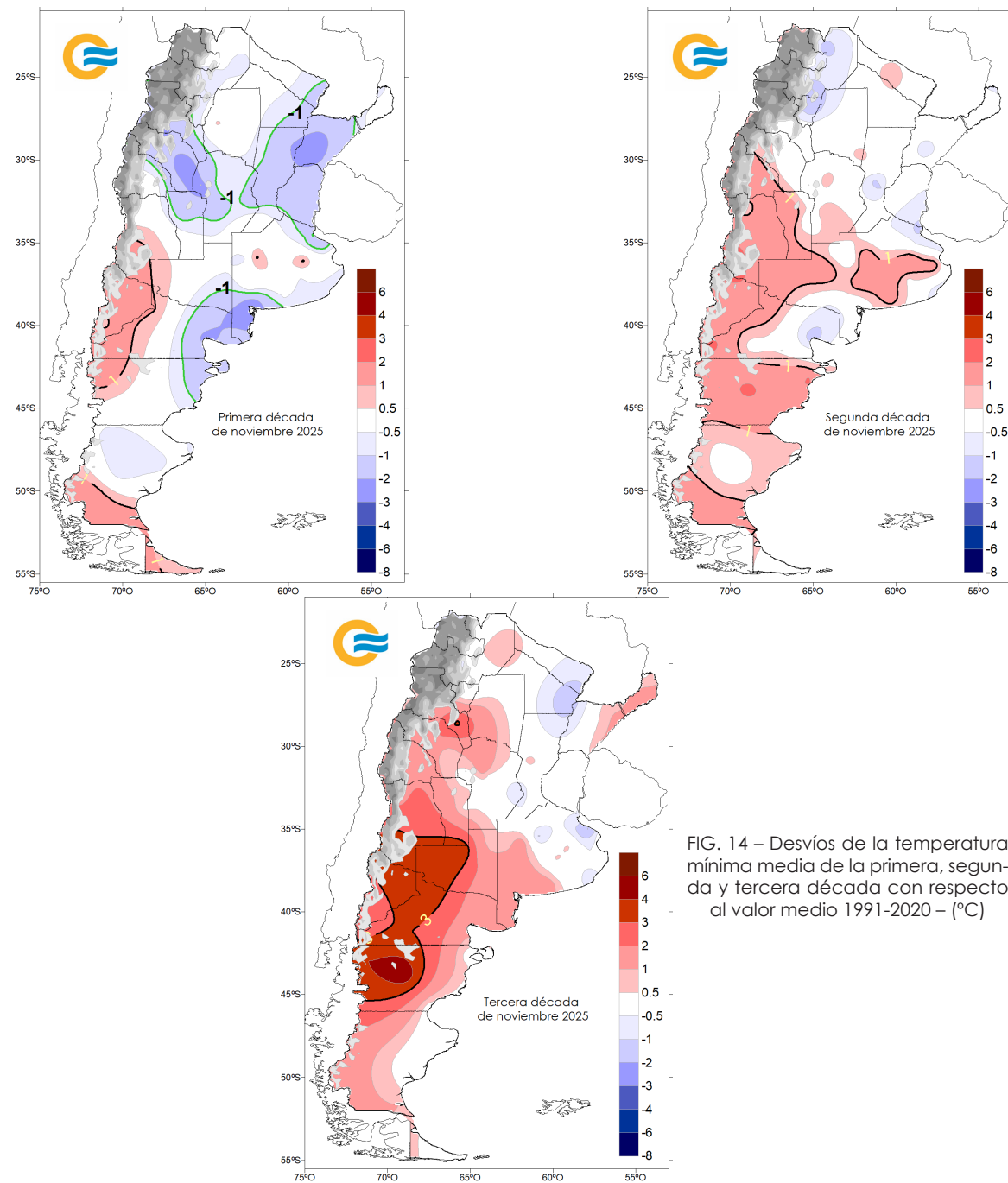


FIG. 14 – Desvíos de la temperatura mínima media de la primera, segunda y tercera década con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

2.4- Temperaturas extremas

Las temperaturas máximas absolutas fueron superiores a 42°C (Figura 15 -isoterma resaltada en celeste) en el este y sur del NOA y oeste de la región Chaqueña. Los registros máximos se dieron en Rivadavia con 44.5°C, Monte Quemado (Santiago del Estero) con 44.2°C, Quimilí (Santiago del Estero) con 44.0°C, Andalgalá (Catamarca) con 43.6°C, Santiago del Estero con 43.2°C, La Argentina (Tucumán) con 42.7°C y La Rioja con 42.2°C.

Por otro lado los valores más bajos se han dado en el sur de la Patagonia, siendo en Ushuaia de 14.9°C, Río Grande de 20.6°C, El Calafate de 24.4°C y Río Gallegos de 24.6°C.

En cuanto a las temperaturas mínimas absolutas (Figura 16) se observaron registros inferiores a 0°C en el norte de Jujuy y oeste y sur de la Patagonia. Los mínimos valores en la porción extra andina se dieron en Abra Pampa en Jujuy con -10.1°C, Colan Conhué en Chubut con -4.6°C, Bariloche con -1.9°C, San Antonio Oeste y Río Grande con -1.0°C, Los Antiguos en Santa Cruz con -0.9°C y El Calafate con -0.1°C. Los valores más altos se dieron en el norte del país, entre ellos en Rivadavia con 14.8°C, Pizarro en Salta con 14.7°C, Orán con 14.3°C, Las Lomitas con 13.7°C, Ituzaingó en Corrientes con 13.4°C y Posadas con 13.3°C.

Se destaca el registro de 27.4°C en la localidad riojana de Chepes, el cual ha superado a la mínima más alta anterior de 26.5°C registrada el 27 de noviembre de 2022, para el periodo 1961-2024. Igualmente, la temperatura mínima registrada en Neuquén de 23.2°C ha superado a los 22.4°C ocurridos el 7 de noviembre de 2022 en el periodo 1961-2024.

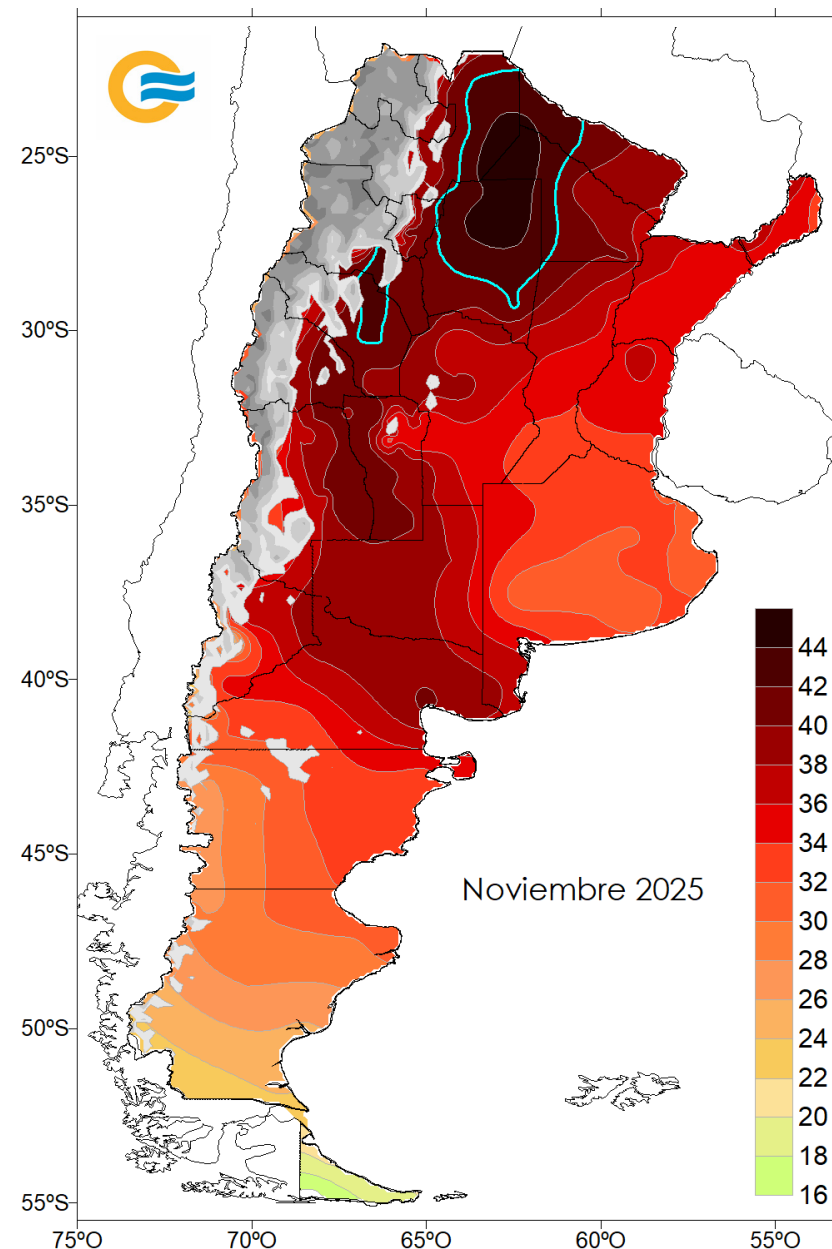


FIG. 15 – Temperatura máxima absoluta (°C)

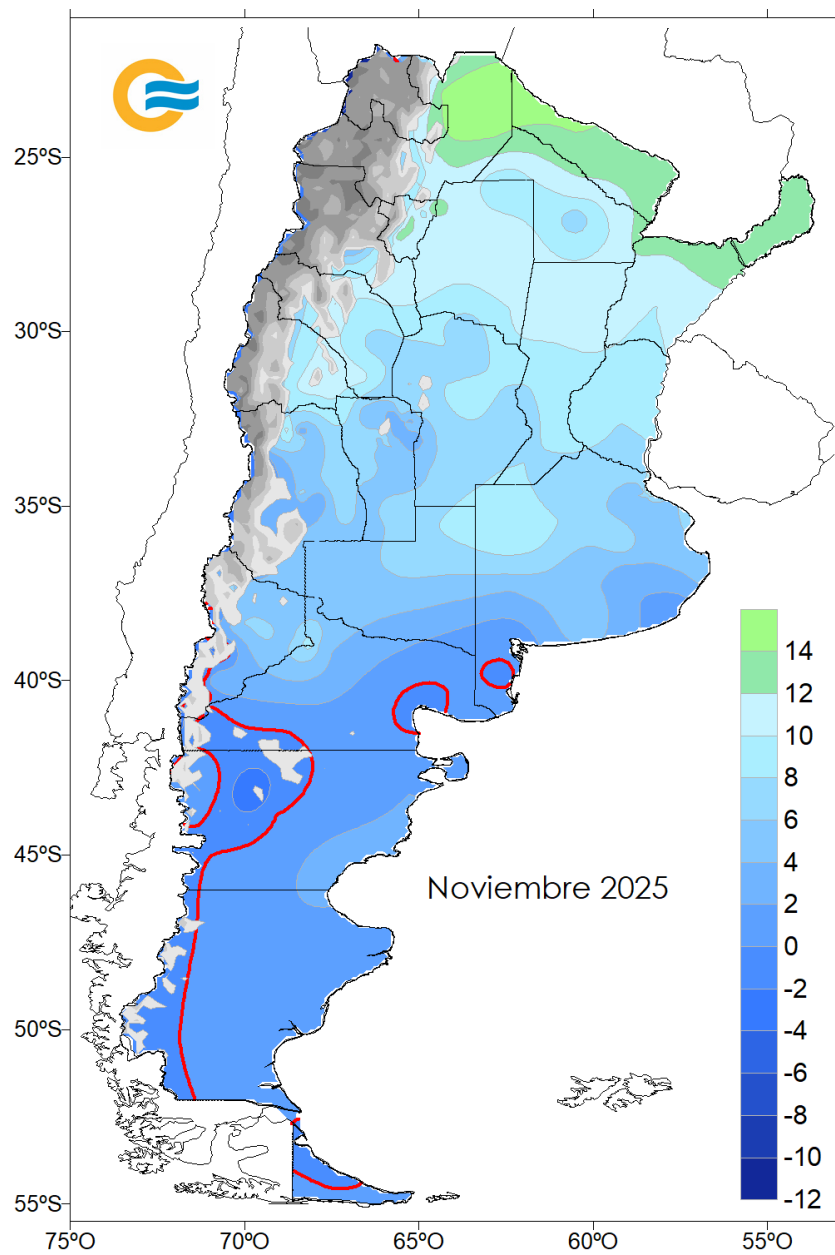


FIG. 16 – Temperatura mínima absoluta (°C)

3 - FENÓMENOS DESTACADOS

3.1 - Frecuencia de días con cielo cubierto

Las mayores frecuencias de días con cielo cubierto (Figura 17) se observaron en el centro y sur de la Patagonia y este de Misiones.

Frecuencias superiores a 11 días se registraron en Ushuaia con 22 días, Paso de Indios y Río Grande con 17 días, Santa Cruz y Río Gallegos con 15 días, Bernardo de Irigoyen con 13 días y Viedma y El Calafate con 12 días.

En contraste, se registraron valores igual a 1 día en Tinogasta, San Juan y Uspallata seguido por 2 días en La Quiaca y Santa Rosa de Conlara, y 3 días en La Rioja, Laboulaye y La Plata.

Con respecto a los desvíos comparados con los valores medios 1991-2020 se destaca el predominio de anomalías negativas en gran parte del centro y norte del país (Figura 18). Los mayores apartamientos fueron de -5 días en Tucumán y La Plata, -4 días en Jujuy, Oran, Salta, La Rioja, Tinogasta, Laboulaye, Río Cuarto, Junín y Punta Indio, y -3 días en Jujuy UN, Las Lomitas, Santiago del Estero, Santa Rosa de Conlara, Gualaguaychú, Rosario, Las Flores, Dolores, San Carlos de Bariloche y Puerto Deseado.

Por cuanto las anomalías positivas se dieron en Mendoza y la Patagonia. Destacando a Paso de Indios con +9 días, Viedma con +6 días, San Rafael y Mendoza con +4 días y San Martín en Mendoza, Neuquén, Chapelco, El Calafate, Río Grande y Río Colorado con +3 días.

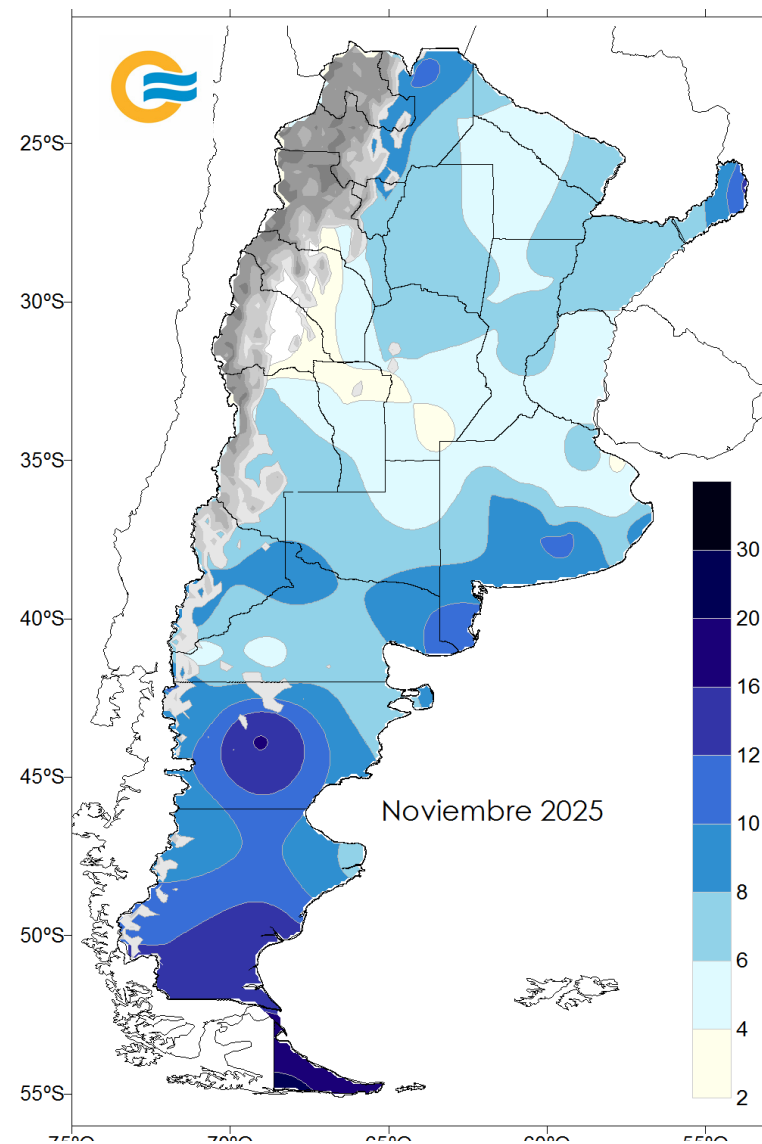


FIG. 17 – Frecuencia de días con cielo cubierto.

3.2 - Frecuencia de días con tormenta

La frecuencia de días con tormenta (Figura 19) fue superior a 8 días al norte de los 45° de latitud Sur. Los máximos valores se registraron en Sunchales, Sauce Viejo y Malargüe con 11 días, La Quiaca, Villa Dolores y Córdoba con 10 días y San Luis, Paraná y Rosario con 9 días.

La frecuencia de días con tormenta fue menor a los valores medios en gran parte del país (Figura 20). Los máximos desvíos negativos correspondieron a Río Cuarto con -5 días, Chamental, Marcos Juárez, Gualeguaychú y Tandil con -4 días y Las Lomitas, Presidencia Roque Sáenz Peña, Resistencia, Corrientes y Laboulaye con -3 días.

En lo que respecta a las anomalías positivas fueron más reducidas, y comprendieron Jujuy, norte de Córdoba, centro de Santa Fe, Cuyo y norte de la Patagonia; siendo de +9 días en Malargüe, +5 días en Maquinchao, +4 días en La Quiaca, Sauce Viejo, Sunchales y San Antonio Oeste y +3 días en Paraná, Villa de María del Río Seco, Neuquén, San Carlos de Bariloche y Esquel.

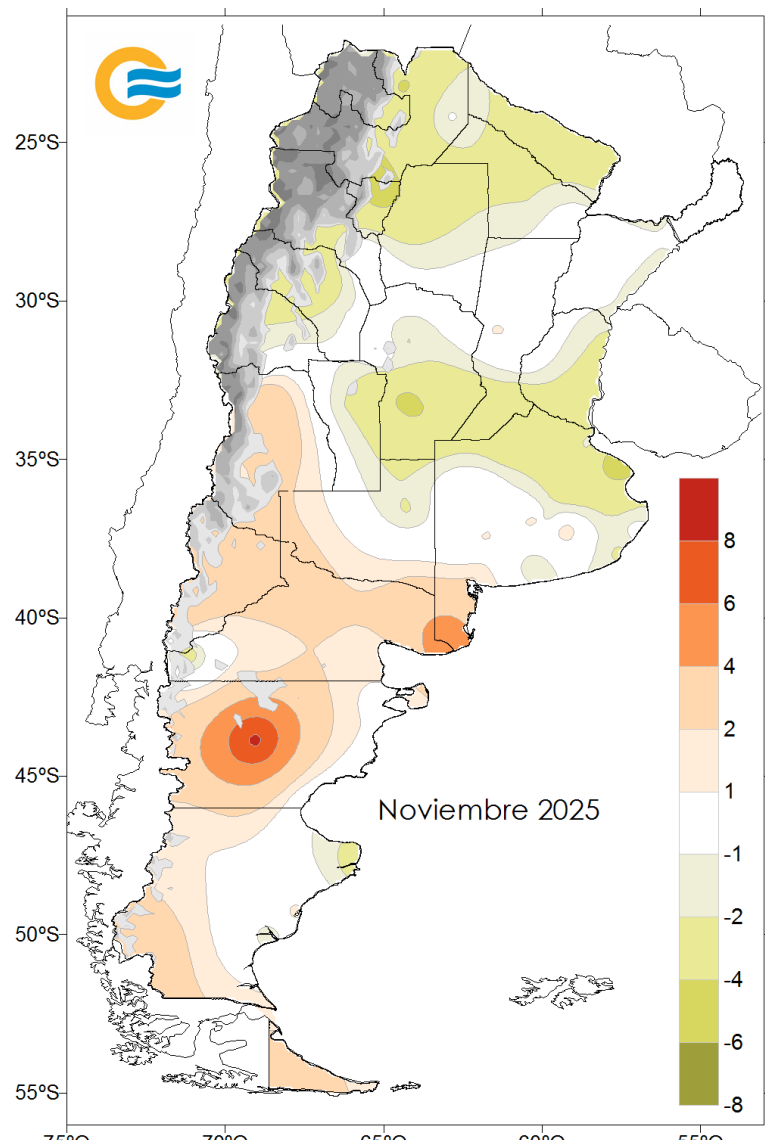


FIG. 18 – Desvíos de la frecuencia de días con cielo cubierto con respecto al valor medio 1991-2020 – (°C)

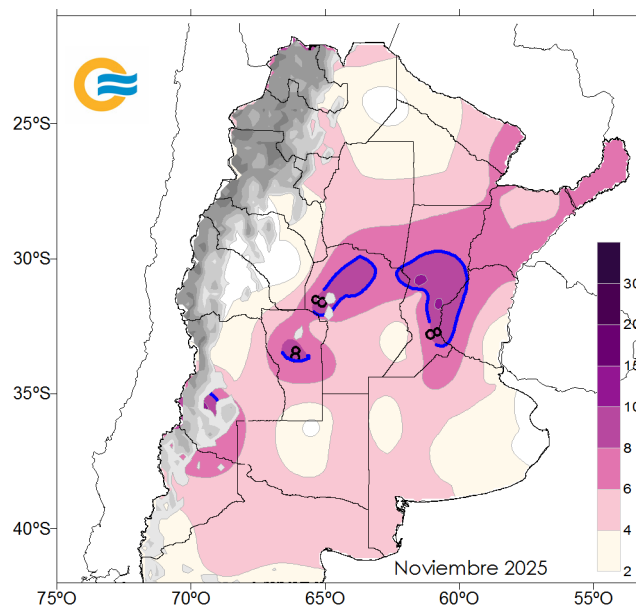


FIG. 19 – Frecuencia de días con tormenta.

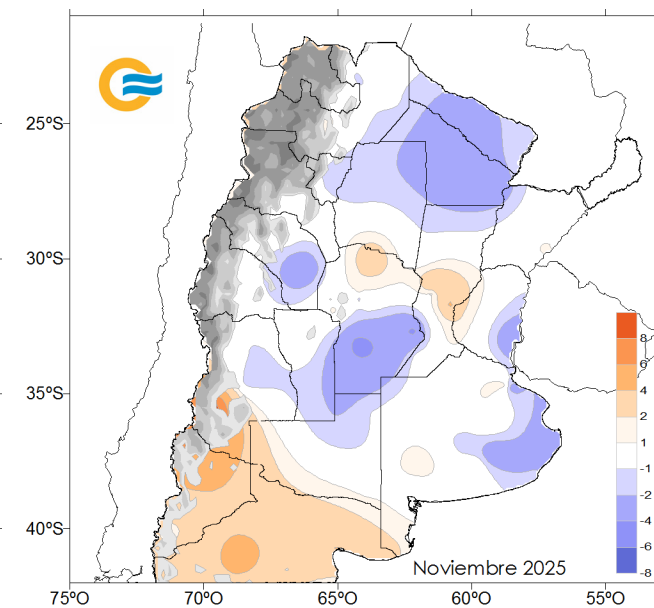


FIG. 20 – Desvío de la frecuencia de días con tormenta con respecto al valor medio 1981-2010.

3.3 - Frecuencia de días con granizo

Se registró granizo en las estaciones meteorológicas del SMN ubicadas en las provincias de Corrientes, Córdoba, Mendoza, San Luis, Buenos Aires, Neuquén, Río Negro y Tierra del Fuego. La frecuencia de este fenómeno resultó ligeramente superior a los promedios normales del período 1991-2020 para esta época del año. (Figura 21).

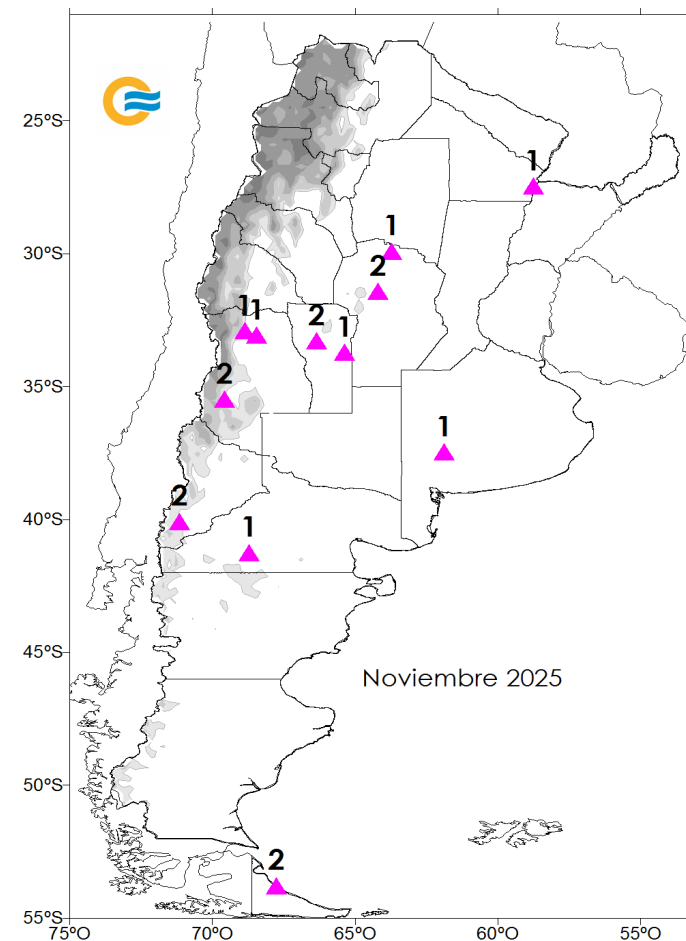


FIG. 21 – Frecuencia de días con granizo.

3.4 - Frecuencia de otros fenómenos

Se registraron fenómenos de niebla en áreas reducidas del sur del Litoral y el este de Buenos Aires, mientras que la neblina tuvo lugar en el norte de Santa Fe y el suroeste de Buenos Aires.

En cuanto a las heladas, estas se registraron en el oeste y sur de la Patagonia, siendo inferiores a los valores medios para el periodo de referencia 1991-2020 en esta época del año.

Por último, solo hubo registro de días con nieve en El Calafate y Ushuaia.

4 - REGIÓN SUBANTÁRTICA Y ANTÁRTICA ADYACENTE

A continuación se presentarán los principales registros del mes en las estaciones correspondientes a las bases antárticas argentinas (Figura 22), acompañadas de sus respectivos gráficos y en forma más detallada en una Tabla.

4.1 - Temperatura

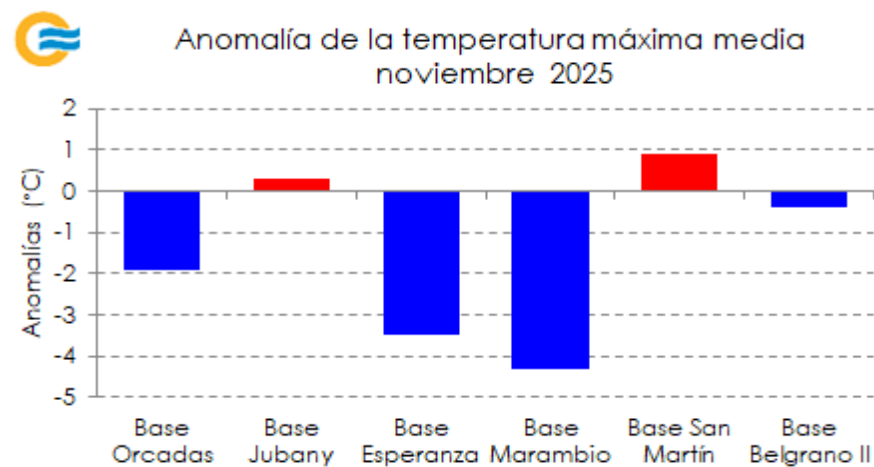
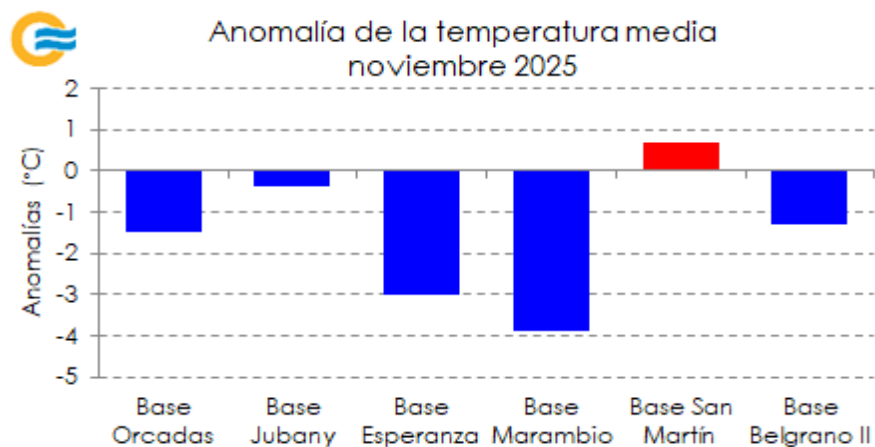
En las bases de Antártida las temperaturas han sido más frías que las normales, con la excepción de San Martín. Los mayores apartamientos negativos se han presentado en Marambio con una anomalía de -4.3°C en la temperatura máxima, -4.2°C en la mínima y -3.9°C en la media. Por otro lado, la mayor anomalía positiva ha sido de $+1.1^{\circ}\text{C}$ en la mínima en San Martín. (Gráfico 1 y 2)

Cabe notar que se han registrado anomalías negativas después de ocho meses consecutivos de anomalías positivas

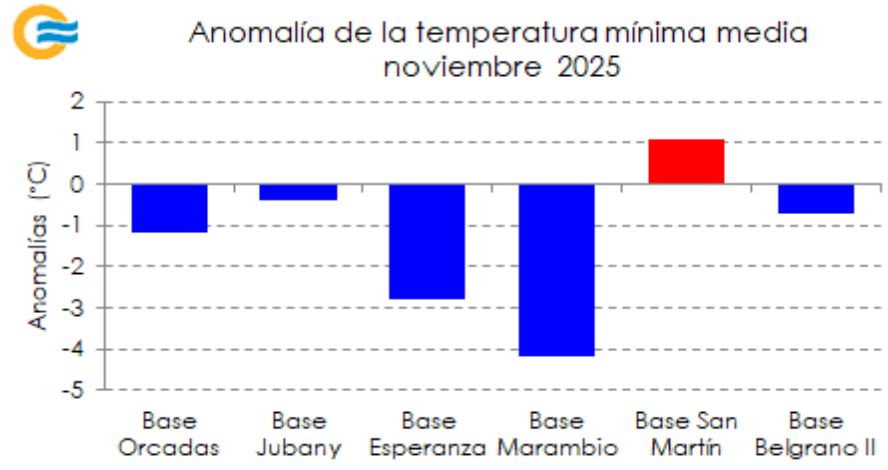
Los Gráficos 3 y 4 muestran la evolución de las temperaturas media, máxima y mínima diaria para las seis bases antárticas.



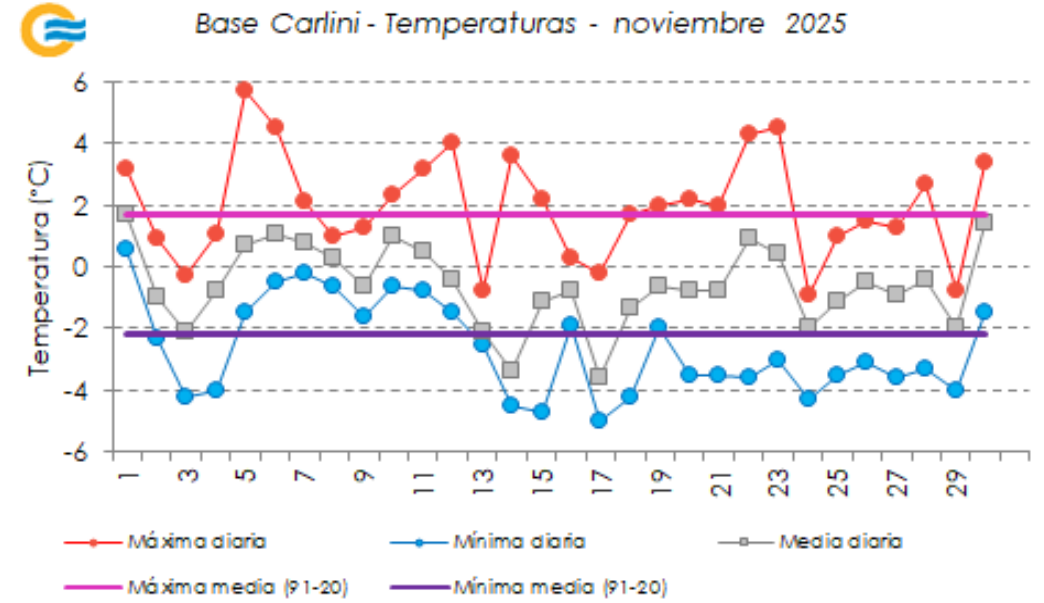
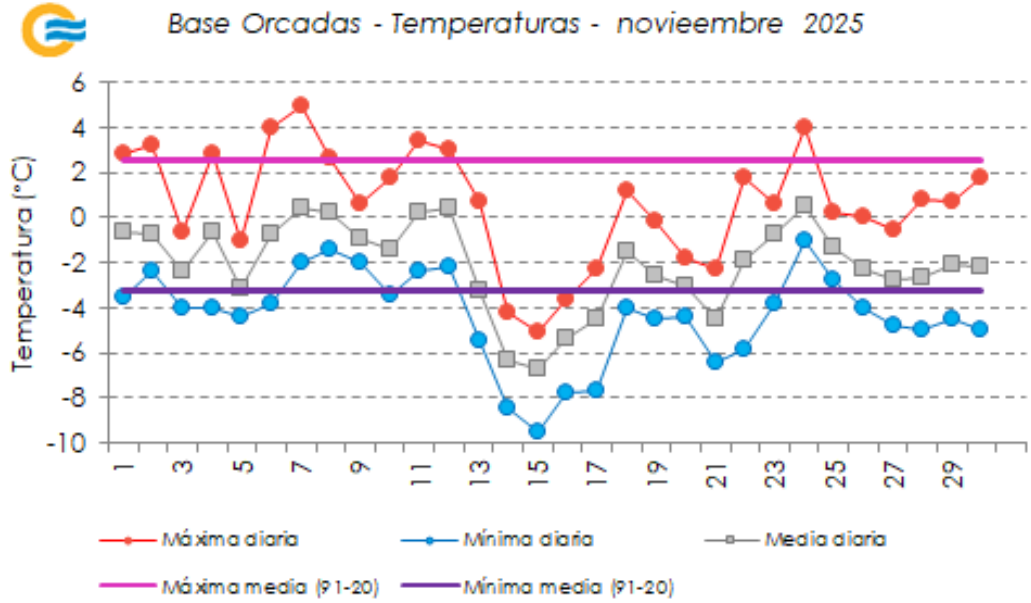
FIG. 22 – Bases antárticas argentinas.



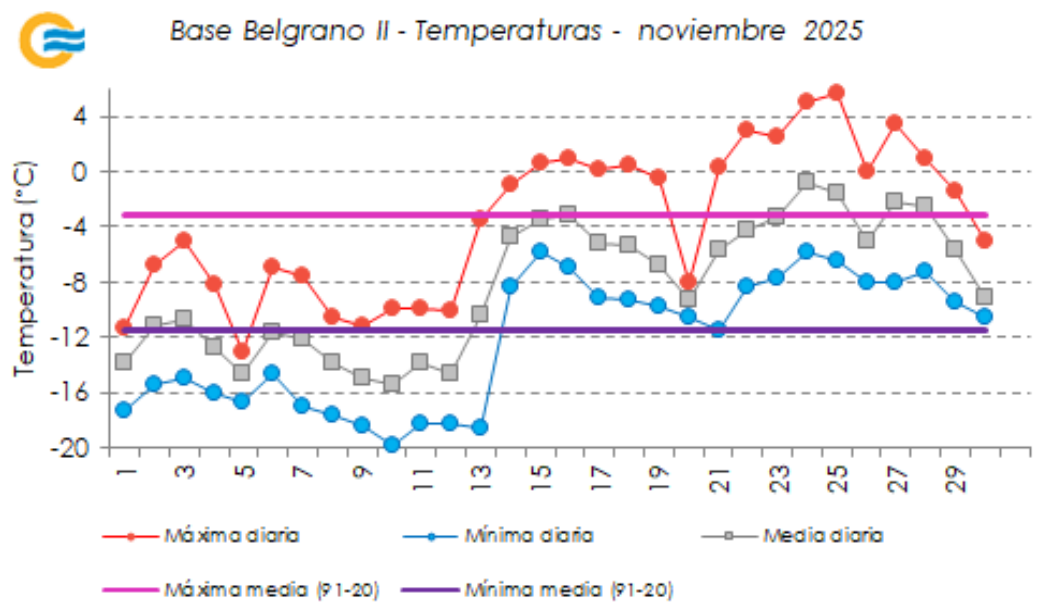
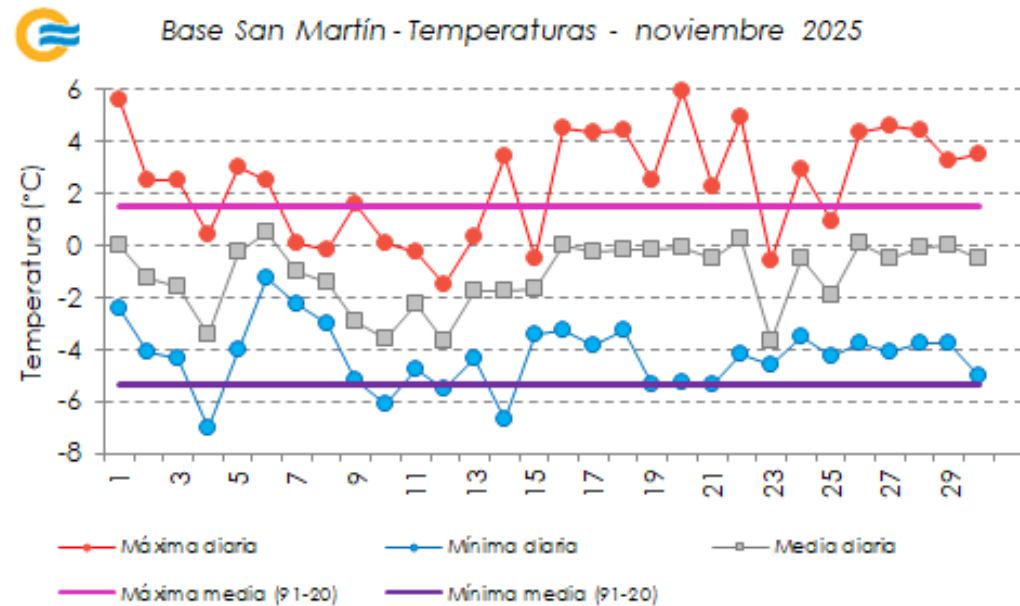
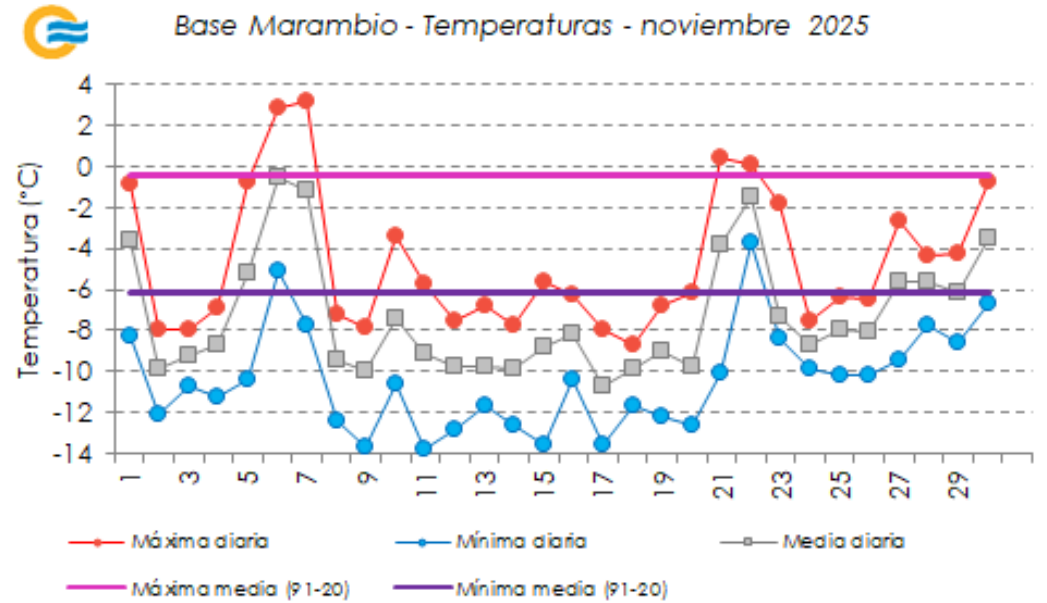
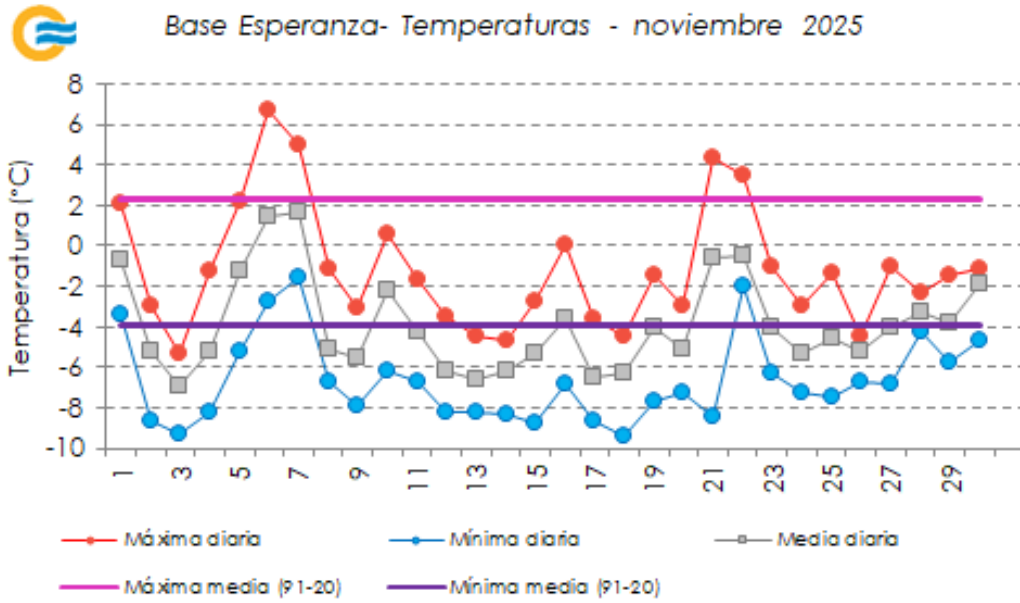
GRAF. 1 – Anomalía de la temperaturas media y máxima con respecto al valor medio 1991-2020.



GRAF. 2 – Anomalia de la temperaturas mínima, con respecto al valor medio 1991-2020.



GRAF. 3 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.



GRAF. 4 – Marcha diaria de la temperatura máxima, media y mínima.

4.2 - Principales registros de temperatura

Los principales registros del mes en las estaciones correspondientes a las bases antárticas argentinas (Figura 22) son detallados en la Tabla 2.

Principales registros de temperatura durante noviembre de 2025							
Bases	Valores medios (anomalía)			Valores absolutos			
	Media (°C)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Máxima (°C)	Máxima más baja (°C)	Mínima (°C)	Mínima más alta (°C)
Base Orcadas	-2.1 (-1.5)	0.6 (-1.9)	-4.3 (-1.2)	4.9 (7)	-5.1 (15)	-9.5 (15)	-1 (24)
Base Carlini	-0.6 (-0.4)	2.0 (+0.3)	-2.6 (-0.4)	5.7 (5)	-0.9 (24)	-5 (17)	0.6 (1)
Base Esperanza	-3.9 (-3.0)	-1.2 (-3.5)	-6.7 (-2.8)	6.7 (6)	-5.3 (3)	-9.4 (18)	-1.6 (7)
Base Marambio	-7.3 (-3.9)	-4.7 (-4.3)	-10.4 (-4.2)	3.2 (7)	-8.7 (18)	-13.8 (11)	-3.7 (22)
Base San Martín	-1.2 (+0.7)	2.4 (+0.9)	-4.3 (+1.1)	5.9 (20)	-1.5 (12)	-7.0 (4)	-1.3 (6)
Base Belgrano II	-8.3 (-1.3)	-3.6 (-0.4)	-12.2 (-0.7)	5.7 (25)	-13.1 (5)	-19.8 (10)	-5.9 (15)

Tabla 2- Las anomalías son respecto al periodo 1991-2020.

Abreviaturas y unidades

CLIMAT: informe de valores medios y totales mensuales provenientes de una estación terrestre.

SYNOP: informe de una observación de superficie proveniente de una estación terrestre.

SMN: Servicio Meteorológico Nacional.

HOA: hora oficial argentina.

UTC: tiempo universal coordinado.

NOA: región del noroeste argentino.

IPE: índice de precipitación estandarizado.

°C: grado Celsius.

m: metro.

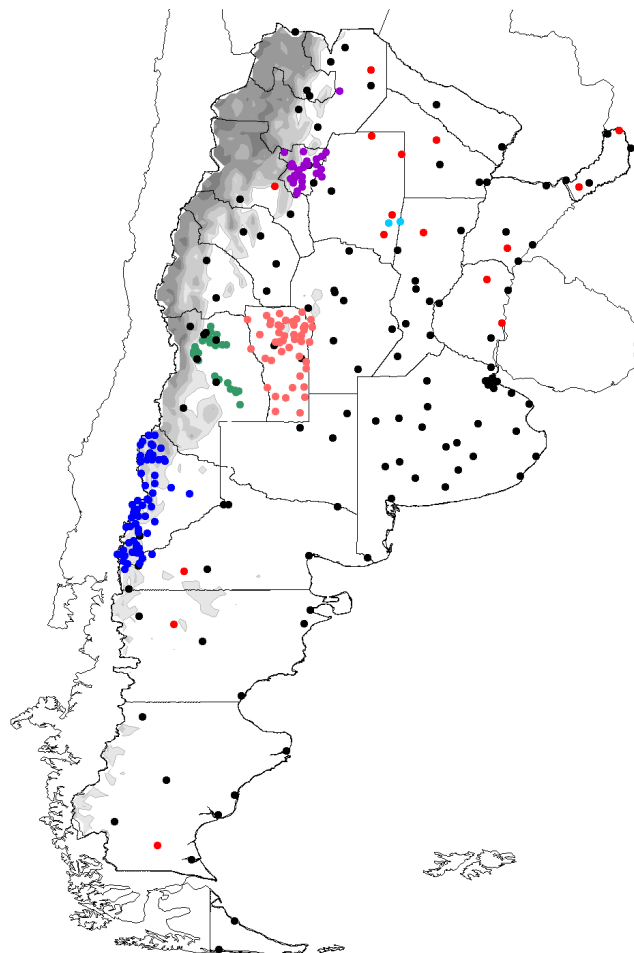
mm: milímetro.

ULP: Universidad de la Punta

DACC: Dirección de Agricultura y Contingencias Climáticas del Ministerio de Economía de Mendoza

EEAOC: Estación Experimental Agroindustrial Obispo Colombes de Ministerio de Desarrollo Productivo del Gobierno de Tucumán

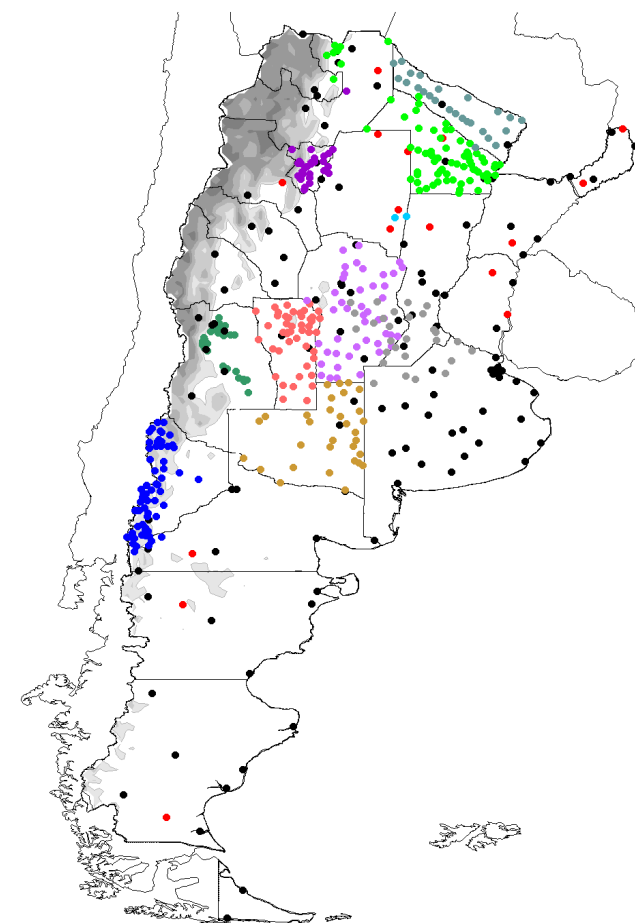
COREBE: Comisión Regional del Río Bermejo



Estaciones consideradas en el mapa de temperatura

- Servicio Meteorológico Nacional
- Tucumán (EEAOC)
- San Luis (ULP)
- Mendoza (DACC)
- INTA
- Comahue
- Particular

Red de estaciones



Estaciones consideradas en el mapa de precipitación

- Servicio Meteorológico Nacional
- Tucumán (EEAOC)
- San Luis (ULP)
- Mendoza (DACC)
- INTA
- Comahue
- Particular
- COREBE
- Formosa (Policia)
- La Pampa (Policia)
- Bolsa de cereales de Córdoba
- Bolsa de cereales de Rosario